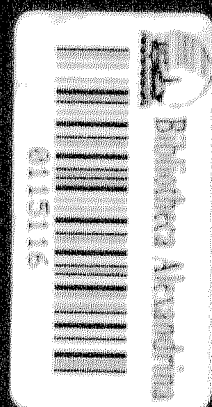


مَوْسُوعَةٌ  
الصَّحَاحُ الدُّنْيَا الْقَوْمِيَّةُ الْمُتَخَصَّصَةُ











رئاسة الجمهورية  
المجالس القومية المتخصصة

الهيئة العامة تجبة الأديتكنندرية	رقم التصفيف
رقم التسجيل	٤٤٧٧

موسوعة  
المجالس القومية المتخصصة  
١٩٧٤ - ١٩٩٣

المجلد التاسع عشر



## تقديم :

تجتاز المجتمعات ، على المستوى العالمى ، غمار تيارات متتابعة ؛ تتغير فيها الرؤى السياسية والاقتصادية والاجتماعية والفكرية ؛ متجهة الى تشكيل أنماط جديدة ، لم تتحقق ملامحها بعد . ويحاول كل مجتمع ، على قدر ما يتاح له ، مراجعة مواقفه واستبيان موضعه ، وحساب خطواته فى الحاضر ، وعلى طريق المستقبل .

وإذا كانت بلادنا بسبيل اجتياز إحدى المراحل التى تتداخل فيها مجموعات متباينة من المشكلات التى تراكمت آثارها ، فإن التصدى لعلاجها يستدعى كثيراً من الفحص والتقصى ، ومزيداً من الشجاعة فى مواجهتها ، والحسم فيما يتقرر لها من علاج . مما يقتضى أن نستبين مواضع الخلل ، والاهتداء من ثم الى منهج قويم للتقدم والاصلاح ، وبذلك يمكن التغلب على كثير من المشكلات المعقدة عميقة الجذور ، والصعاب الطارئة التى أنبتتها التطور المتلاحق السريع .

ولقد كانت هذه الملامح ماثلة أمام الصفوة المختارة من علماء مصر وخبرائها ومفكراتها من أعضاء المجالس القومية ، منذ بداية نشاطها ، سواء فى إعداد الاستراتيجيات طويلة المدى ، أو مواجهتهم بالبحث والدراسة لمشكلات مجتمعنا الملحة والعاجلة ، فمن خلال جهودهم المتواصلة أمكن الوصول الى كثير من التصورات الواقعية والحلول العملية التى يمكن تنفيذها .

وقد تابعت المجالس مهامها خلال دورة عملها التى بدأت فى سبتمبر ١٩٩٢ ، وانتهت فى آخر يونيه ١٩٩٣ ، وأنجزت فى هذه المدة ستاً وثلاثين دراسة ، يشتمل عليها هذا المجلد التاسع عشر من موسوعة المجالس القومية ، منها تسع دراسات عن الانتاج والشئون الاقتصادية ، وعشر دراسات عن الخدمات والتنمية الاجتماعية ، وست دراسات عن السياسة التعليمية ، وإحدى عشرة دراسة فى مجالات الثقافة والفنون والآداب والاعلام .

- وفى إطار التطورات العالمية ، روعى تصدير موضوعات الانتاج والشئون الاقتصادية بدراسة عن « دورة أورو جواى ودلائها للاقتصاد المصرى » من حيث سياستنا التجارية ، ومتطلبات تحريرها التى تستدعى عدم المغالاة فى مستويات التعريف الجمركية ، ومنح المنتج المحلى مهلة مناسبة تساعد على التواءم التدريجى مع الانفتاح على الأسواق العالمية .

كما اقتضى التحول الكبير الذى يمر به الاقتصاد المصرى تخصيص موضوع عن « الانتقال من الاقتصاد الموجه الى اقتصاد السوق » ، الذى ينبغى أن يبلغ غايته لصالح الوطن والمواطنين ، مما يقتضى أن يقترن التحول بإرادة واضحة للتغيير ، وإدارة قادرة عليه ، وبالتالي تحقيق النجاح فيه .

وكان من الضرورى أن يقترن بهذا الموضوع دراسة تالية عن « دور الدولة فى إطار مرحلة التحول الى اقتصاد السوق » ، والذى تنتهى خلاصته فى ضرورة أن : تركز الدولة جهودها فى مجالات الدفاع ، والأمن ، والرقابة . على أن تنصرف عنايتها الى القطاعات الرئيسية فى الانتاج والخدمات ، ومن ثم توزيع عن كاهلها أعباء

عمليات إنتاج السلع ، لتوضع على عاتق القطاع الخاص ، ليتولاها بقدراته ، ونشاطه ، وخبراته ، ومرونته في التعامل مع اقتصاديات السوق .

وبعد هذه الدراسات الثلاث ؛ تتابعت دراسات أخرى عن : الزراعة والرى والصرف ، والصناعة ، والنقل والمواصلات .

- أما موضوعات الخدمات والتنمية الاجتماعية ؛ فتستهل بدراسة عن « استراتيجية تطوير الجهاز الإدارى للدولة » ، تهدف الى بناء إدارى محكم يقوم على قاعدة سليمة ، مما يستدعى تقويم الأوضاع السائدة فى هذا المجال ، وعرض الأسباب التى عاقت جهود الإصلاح من قبل . مع الاهتمام بدور البحوث العلمية فى تنظيم الوحدات الرئيسية ، ووسائل تحسين الأداء فى نظم العمل وإجراءاته ، وتركيز مسئوليات القيادات العليا فى رسم السياسات والخطط ومتابعة التنفيذ ، والقضاء على التضخيم الإدارى ، مما يقتضى ابتداءً : ضغط عدد الوزارات ، ومنع الازدواج والتضارب فى الاختصاصات والقرارات .

ومن بين الموضوعات ذات الأهمية ما يتصل بالسياسة القضائية ، التى يخلص موضوعها فى تحقيق عدالة ناجزة من خلال رسم سياسة قضائية مستقلة ، وإيجاد حلول عملية لعلاج مشكلة بطء التقاضى ، وصولاً الى استقرار الحقوق . وقد بدا أن مواجهة الأوضاع الراهنة تستدعى دعم الكفاية العددية لرجال القضاء نوى الكفاءة النادرة ، ومن ثم النظر فى عدم وضع حد لسن معينة للاستفادة بخبرات المستشارين ماداموا قادرين على العطاء ، وذلك على غرار المتبع فى النول المتقدمة ، وبعض البلاد العربية .

وبعد هذه الدراسة ، تتابعت الدراسات فى مجالات : الخدمات الصحية ، والقوى العاملة ، والعدالة والتشريع ، والحكم المحلى ، والاسكان .

- وفى مجال التعليم ؛ خصصت الدراسة الافتتاحية لموضوع عن « استراتيجية مستقبلية للتعليم » ، تستند الى تحديد واضح للأهداف العامة للعملية التعليمية ، والأهداف الخاصة بمراحل التعليم ونوعياته ، وتراعى الظروف المحلية والإمكانات الفعلية ، كما تبتعد عن النقل العشوائى لبعض النظم التعليمية من مجتمعات أخرى . وتواجه السلبيات التى كشفت عنها الدراسات المتعمقة لواقع التعليم فى مصر ، وذلك بمحاولة التغلب على القوالب الجامدة التى يمثل بعضها قيوداً تحكمية ، تقف عقبة أمام الراغبين فى الحصول على حقهم فى التعليم ، والاستزادة من الثقافة والمعرفة ، ومنها : السن التحكى فى نظم التعليم ، ونمطية المناهج والخطط الدراسية ، ونظام امتحان شهادة الثانوية العامة ، ونظم القبول فى الجامعات . وتهتم الاستراتيجية فى الوقت نفسه بمعالجة كثير من المشكلات الراهنة التى يبرز من بينها : التركيز على التلقين والاستظهار ، والإعداد للامتحانات التقليدية ، وإغفال تنمية القدرة على الابداع والتفكير المستقل ، وكثرة التعديلات الجزئية والهامشية فى المناهج والمقررات الدراسية ، وعدم استقرار السياسة التعليمية ، والقصور فى إعداد القيادات التربوية . وغير ذلك من السلبيات والمشكلات .

وإذا كانت دراسة هذه الاستراتيجية والتوصيات الخاصة بها ؛ تشغل القسم الأول الخاص بالتعليم ، فإن القسم الثاني تناول خمسة تقارير تمثل برامج العمل التربوي المقترح ، سواء في التعليم العام ، أو التعليم الأزهرى ، أو التعليم الجامعى . ويأتى فى الختام موضوع موسع عن إدارة التعليم ، يتناول بالوصف نظم هذه الإدارة فى بعض الدول المتقدمة ، والمتطلعة الى التقدم ، وكذلك فى بعض البلدان العربية .

- أما الموضوعات الخاصة بالثقافة والفنون والآداب والاعلام ؛ فتبدأ بدراسة عن : مواجهة الانحراف ، تشتمل على تعريف للانحراف ، ثم تعرض لبعض مظاهره وصوره التى تختلف باختلاف الزمان والمكان والبيئة ، مع التركيز على شكل خاص من أشكاله وهو : الانحراف عن الدين باسم الدين . وتهتم الدراسة بفئة الشباب التى تعتبر أكثر الفئات عرضة لذلك ، لأسباب كثيرة منها : سهولة التأثير عليها ، وتعرضها للاحتياط نتيجة لظروف متعددة منها : الأزمة الاقتصادية ، ومشكلة الاسكان ، وبعض المؤثرات الاعلامية . وتستلزم مقتضيات العلاج : وجود القوة الطيبة لإرساء القيم والمثل فى نفوس الشباب ، وملاحقة الدعاة وعلماء الدين لما يطرأ على المجتمع من مشكلات مستحدثة ، وإجراء حوارات عديدة مع الشباب فى شئون الفكر ، والسياسة ، والاقتصاد ، والقضايا الوطنية ، مع الاهتمام بالتربية الدينية القويمة من خلال المدرسة والمسجد والبيت .

وبدون إخلال بحرية الفكر والابداع ، ينبغى أن تحول الرقابة الرشيدة الواعية دون انتشار المؤثرات الضارة والسلوكيات المرفوضة ، التى يحتمل أن تتسرب من خلال بعض برامج الاعلام ووسائله .

وبعد هذه الدراسة توالى موضوعات متتابعة فى مجالات : الثقافة ، والتراث الحضارى ، والفنون ، والآداب والاعلام .

\* \* \*

وقد توخى المجالس القومية فى دراساتها أن نستبين لأنفسنا ماذا نستبقى من نظم وقيم نافعة ، وماذا ندع مما لا ينفع وطننا ، ولا يواكب مسيرة الرقى والتحضر ، هادفين دائما الى الوصول بمجتمعنا الى مرحلة يتحقق فيها التقدم ، ويتأكد فيها الإصلاح .

وأرجو أن تشتمل مادة هذا المجلد على ما ينير السبيل المؤدية الى تحقيق هذه الأهداف .

والله ولى التوفيق .

عبد القادر حاتم  
ر. محمد عبد القادر حاتم

المشرف العام

على المجالس القومية المتخصصة



الكتاب السنوي  
١٩٩٣ - ١٩٩٢





# الانتاج والشؤون الاقتصادية

الدورة التاسعة عشرة



## السياسات المالية والاقتصادية

تلك الدورة سوف يقتصرن باعطاء دفعة قوية لمستويات النشاط الاقتصادي في البلاد الصناعية . ومن المعروف أن مستوى النشاط الاقتصادي في تلك البلاد يعتبر من أهم عوامل زيادة الطلب على صادرات البلاد النامية ، فكلما زادت معدلات النمو في البلاد الصناعية زاد مستوى الطلب على صادرات البلاد النامية مما يؤدي الى زيادة معدلات النمو في هذه الأخيرة . الناحية الثانية : أن نجاح دورة أورو جوى سوف يؤدي الى تخفيض الحواجز الجمركية وغير الجمركية المفروضة في البلاد الصناعية ، والتي تعوق نمو صادرات البلاد النامية . أما اذا فشلت دورة أورو جوى فإن ذلك يعود على النظام التجارى العالمى وعلى البلاد النامية بأضرار بالغة ، ويصدق ذلك بصفة خاصة اذا اندلعت حرب تجارية بين كل من المجموعة الأوروبية والولايات المتحدة الأمريكية . والراجح أن يؤدي الفشل الى انكماش التجارة الدولية ، وتعميق الكساد الموجود حاليا في البلاد الصناعية ، كما يؤدي الى تشديد القيود على التدفقات السلعية الدولية . ومن المؤكد أن لامصلحة للبلاد النامية في كل ذلك .

٢ - ومن المناسب أن نذكر أن منظمة الجات أنشئت بعد الحرب العالمية الثانية بهدف تحرير التجارة الدولية ، وتعتبر ركيزة هامة من ركائز النظام الاقتصادي الدولى . فالنظام الاقتصادي الدولى يقوم على ثلاث ركائز ، الاولى : تتمثل في صندوق النقد الدولى الذى يقوم بدور الحارس على النظام النقدى العالمى ، فهو يضع قواعد السلوك التى تحكم أسعار الصرف بين مختلف العملات ، وإزالة الاختلال فى ميزان المدفوعات للبلاد المختلفة ، وقواعد تمويل هذا الاختلال وشروطه .

### دورة أورو جوى ودلالاتها للاقتصاد المصرى

١ - من الأهمية بمكان أن نميز منذ البداية بين دورة أورو جوى للمفاوضات التجارية الدولية التى تجرى حاليا فى إطار منظمة الجات ، وبرنامج إصلاح السياسة التجارية الذى التزمت به الحكومة المصرية فى الاتفاق المعقود بينها وبين البنك الدولى وصندوق النقد الدولى . فدورة أورو جوى تستهدف إصلاح النظام التجارى العالمى بصفة عامة وعلاج بعض المشكلات التى ثارت أخيرا فى العلاقات التجارية بين البلاد الصناعية الكبرى أو بينها وبين البلاد النامية . وتطور تلك المفاوضات فى الوقت الحاضر بين مايزيد على مائة دولة من البلاد الصناعية والبلاد النامية وبعض البلاد « الاشتراكية » . أما برنامج إصلاح السياسة التجارية المتفق عليه بين مصر ومنظمات بريتون وودز ، فهو جزء من برنامج الإصلاح الاقتصادى ، وسوف يسير فى طريقة سواء نجحت دورة أورو جوى أو فشلت . أما المصلحة المشتركة بين الاثنين فهي : أن كلا منهما يستهدف تحرير التجارة ، ولكن الأول يركز على النظام التجارى العالمى أما الثانى فهو مسألة مصرية .

٢ - هذه التفرقة بين دورة أورو جوى من ناحية وبرنامج إصلاح السياسة التجارية فى مصر من ناحية أخرى ، لا تنفى أن نجاح دورة أورو جوى أو فشلها سوف يكون له أثر كبير على مصر وغيرها من البلاد النامية ، إذ إن لمصر والبلاد النامية مصلحة أكيدة فى نجاح دورة أورو جوى وذلك من ناحيتين ، الاولى : أن نجاح

أسعار الطاقة ، وتقلبات شديدة في أسعار العملات الرئيسية - وخصوصاً الدولار والين الياباني والمارك الألماني ، وارتفاع حاد في أسعار الفائدة الدولية . ثم تفجرت مشكلة المديونية سنة ١٩٨٢ ، وانتشرت موجة من الكساد التضخمي في معظم البلاد الصناعية والنامية ، مع ظهور اختلالات شديدة في موازين المدفوعات .

٦ - لم تكن هذه البيئة صالحة لمزيد من تحرير التجارة الدولية ، بل على العكس من ذلك ، فإن موجة الكساد التضخمي في البلاد الصناعية - وما صاحبها من اختلالات شديدة في موازين المدفوعات وأسعار الصرف منذ نهاية عقد السبعينات - أدت إلى نكسة شديدة في النظام التجاري العالمي . وانعكس ذلك في انتشار موجة من الحماية الجمركية في البلاد الصناعية ، وعلى وجه الخصوص في الولايات المتحدة والمجموعة الأوربية ، وأصبحت تلك الموجة معروفة في الأدبيات الاقتصادية بما يسمى « الحماية الجديدة Neo Protectionism » وهي تشير في خط مضاد تماماً لحركة التحرير التي عرفها العالم خلال العقود الثلاثة السابقة على عقد الثمانينات . ووصفت تلك الموجة الحمائية بالجديدة لأنها جاءت إلى أساليب لم تكن معروفة من قبل في سبيل حماية الصناعة الوطنية أمام المنافسة الأجنبية . وساعد على انتشار الحمائية الجديدة : تراجع البلاد الصناعية التقليدية أمام القوة الاقتصادية الصاعدة في اليابان وبلاد شرق آسيا أو ما يسمى بالنمور الأربعة ( كوريا الجنوبية وتايوان وهونغ كونغ وسنغافورة ) ، فقد استطاعت تلك البلاد أن تغزو أسواق البلاد الصناعية التقليدية ( الولايات المتحدة وبلاد غرب أوروبا ) على النحو الذي أحدث اختلالات حادة في عدد كبير من الصناعات . ولم يكن هذا الغزو الاقتصادي قاصراً على الصناعات الاستهلاكية الخفيفة ، ولكنه امتد إلى معازل الصناعة ورموز التفوق التكنولوجي مثل صناعة السيارات والالكترونيات ، بالإضافة إلى الحديد والصلب وبناء السفن

والركيزة الثانية : تتمثل في البنك الدولي الذي يعمل على تنشيط التدفقات المالية طويلة المدى ، وخصوصاً ما كان منها ضرورياً لتحقيق التنمية في البلاد النامية . أما الركيزة الثالثة : فهي الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة التي تعرف اختصاراً باسم « الجات » ، وهدفها العمل على تحرير التجارة الدولية بإزالة القيود الجمركية وغير الجمركية . هذا هو الثالث الذي يشكل ما نسميه « النظام الاقتصادي الدولي » .

٤ - وقد أشرفت منظمة الجات منذ إنشائها سنة ١٩٤٧ على سبع دورات للمفاوضات التجارية بين البلاد الأعضاء ، وتعتبر دورة أوروغواي الدورة الثامنة . وقد تمخضت كل دورة سابقة عن تخفيض للحواجز الجمركية خصوصاً على السلع الصناعية . وكان من أهم هذه الدورات « دورة كندي » التي تمت في النصف الأول من عقد الستينات ، وأسفرت عن تخفيض التعريفات الجمركية التي كانت قائمة سنة ١٩٦٠ بما يعادل خمسين في المائة في المتوسط . ولاتقل عنها أهمية « دورة طوكيو » التي تمت في النصف الثاني من عقد السبعينات ، وأدت إلى تخفيض الحواجز الجمركية التي كانت قائمة سنة ١٩٧٥ بما يعادل ثلاثين في المائة في المتوسط . وقد ترتب على دورة كندي ودورة طوكيو والدورات الأخرى السابقة أن انخفض مستوى التعريفات الجمركية على السلع الصناعية من متوسط أربعين في المائة تقريباً سنة ١٩٤٧ إلى أقل من عشرة في المائة قبل بدء الدورة الحالية « دورة أوروغواي » .

٥ - وقد ساهمت تلك الدورات المتعاقبة - في إطار الجات - في إعطاء دفعة قوية للتجارة الدولية . وكانت من العوامل الهامة في الموجة الانتعاشية التي عرفها الاقتصاد العالمي خلال الثلاثين سنة التي أعقبت الحرب العالمية الثانية . غير أن الاقتصاد العالمي دخل مرحلة من الاضطرابات الشديدة منذ أوائل عقد السبعينات . وكان من مظاهر ذلك : انهيار نظام بريتون وودز لأسعار الصرف الثابتة سنة ١٩٧٣ والأخذ بنظام أسعار الصرف العائمة . واقترب ذلك بارتفاع شديد في

والملايس والمنسوجات وغير ذلك . ولم تستطع الولايات المتحدة وبلاد  
أوريا الغربية أن تقف في وجه هذا الفيضان الكاسح ، ومن ثم فإنها  
لجأت الى أساليب مبتكرة للحد من منافسة اليابان والنموذ الأربعة دون  
أن تنتهك بالانتهاك الصريح لاتفاقية الجات . ومن هذه الأساليب ما يسمى  
بالتقييد الاختياري للمصادرات ، أو ما يعرف اختصارا باسم Vers  
وهي الحروف الأولى من عبارة Voluntary Export Restraint ،  
وتتصرف الى اتفاق الولايات المتحدة الأمريكية ( أو المجموعة  
الأوربية ) مع اليابان مثلا على أن تمتنع هذه الأخيرة « اختيارا »  
عن تصدير عدد من السيارات اليابانية أو أجهزة التليفزيون الى  
السوق الأمريكية ( أو الأوربية ) يزيد عن عدد متفق عليه مقدما . فإذا  
تجاوزت اليابان العدد المتفق عليه فإنها تتعرض لعقوبات تجارية ، على  
أساس أن المنافسة اليابانية غير عادلة Unfair Competition .  
وقد أدخلت تعديلات على قانون التجارة الأمريكى سنة ١٩٨٤ وسنة  
١٩٨٨ لإعطاء رئيس الجمهورية سلطات استثنائية لفرض قيود عقابية  
في كل حالة يرى فيها أن المنافسة غير عادلة . وإلى جانب التقييد  
الاختياري للمصادرات فقد ابتدعت الولايات المتحدة ما يسمى بالتوسع  
الاختياري للواردات ، أو ما يعرف اختصارا باسم Vies وهي الحروف  
الأولى من عبارة Voluntary Import Expansion . وتتصرف  
الى اتفاق الولايات المتحدة الأمريكية مع اليابان مثلا على أن تتعهد تلك  
الأخيرة بأن تتوسع « اختيارا » في وارداتها من الولايات المتحدة  
لبعض السلع مثل اللحوم والأرز وأجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية .  
والفكرة من وراء Vies هي إرغام اليابان على أن تستورد من الولايات  
المتحدة بحيث ينخفض مقدار الفائض الذى تتمتع به اليابان في  
علاقتها الثنائية مع أمريكا . ومن الواضح أن هذه الاجراءات الحمائية  
هى في جوهرها من قبيل القيود الكمية على التجارة الدولية التى  
تعارض مع أحكام الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة ، ولكن إطلاق

وصف « الاختيارية » عليها يقصد به الالتفاف حول أحكام الجات بزعم  
أنها تقييدات اختيارية مقبولة طواعية من البلد المصدر ( أو  
المستورد ) - لذلك فقد جرى العرف على تسميتها « الاجراءات  
الحمائية الرمادية » بمعنى أنها ليست بيضاء ، مما يتفق مع أحكام  
الجات ، وليست سوداء ، مما يتعارض معها ، وإنما هى فى منزلة بين  
المنزلتين وهى المنزلة الرمادية .

٧ - انتشرت تلك الاجراءات « الرمادية » فى كل البلاد الصناعية  
الرئيسية ، ولاسيما فى علاقتها مع اليابان والنموذ الأربعة ، غير أن  
وطأتها على اليابان كانت أشد من وطأتها على البلاد الأخرى ، مما دفع  
اليابان الى قبولها رغبة فى الاحتفاظ بمركزها التجارى فى أسواق  
التصدير الرئيسية . وأدى ذلك بالضرورة الى إضعاف مركز الجات  
باعتباره الحارس على قواعد اللعب فى التجارة الدولية ، ووجد  
نفسه على هامش الأحداث ، وانتشرت حالات الخروج « الصريح »  
أو « الضمنى » على أحكام الاتفاقية العامة . كما تعددت المنازعات بين  
البلاد الاعضاء ، ليس فقط فى العلاقة بين اليابان وبلاد شرق آسيا وبين  
البلاد الصناعية الأخرى ، ولكن أيضا فى العلاقة بين الولايات المتحدة  
والمجموعة الأوربية .

وشعرت البلاد الصناعية الرئيسية بخطر نشوب حرب تجارية فيما  
بينها اذا استمرت الممارسات التى سادت منذ منتصف عقد  
السبعينات ، ومن ثم بدأ التفكير فى ثورة جديدة للمفاوضات متعددة  
الاطراف فى إطار الجات ، يكون الهدف منها : بحث الحياة فى النظام  
التجارى الدولى ، والتصدى للمشكلات التى ترتبت على الحمائية الجديدة  
ومواجهة مشكلات أخرى ترتبت على التغييرات الهيكلية والتقدم  
التكنولوجى الهائل الذى عرفه الاقتصاد العالمى ، وإعادة النظر  
فى بعض أحكام الاتفاقية العامة بما يتواءم مع تلك التطورات ،  
وتقوية منظمة الجات بحيث تكون حارسا فعالا على قواعد

النوع الأول : يتمثل في التعريف الجمركية المفروضة على المواد الغذائية المستوردة وهي تأخذ أحيانا صورة التعريفية المتغيرة Variable Levy بمعنى أنه لا يوجد رسم ثابت ولكنه يتغير تبعا لتقلب مستوى الأسعار العالمية . فالرسوم الجمركية المفروضة على معظم السلع الزراعية الغذائية ترتفع عند انخفاض الأسعار العالمية ، وتنخفض عند ارتفاع تلك الأسعار ، وبهذا تتحكم في مقدار المنافسة المسموح به .

النوع الثاني : يتمثل في ضمان حد أدنى لأسعار بعض السلع الزراعية ، فإذا هبط السعر عن هذا الحد فإن الحكومة تتدخل بشراء المحاصيل بالسعر المضمون - ويرمى هذا النوع من الحماية إلى دعم دخل المنتجين الزراعيين .

النوع الثالث : يتمثل في دعم الصادرات الزراعية وذلك بإعطاء المنتج الزراعي الفرق بين السعر الداخلي المرتفع وسعر آخر منخفض يمكنه من المنافسة في أسواق التصدير . وقد ترتب على هذه الإجراءات الحمايةية تشويه كبير في التجارة الدولية الزراعية ، فإن أثرها لا يقف عند حد إغلاق السوق الأوروبية في وجه البلاد المصدرة لسلع زراعية ، وإنما يتجاوز ذلك إلى تحويل بلاد السوق الأوروبية إلى منافسين في أسواق التصدير العالمية في سلع مثل القمح ومنتجات الألبان واللحوم . ويدهى أن مثل هذه السياسة تصيب بالضرر الكبير البلاد الزراعية المتقدمة مثل الولايات المتحدة وكندا وأستراليا ونيوزيلنده ، وكذلك البلاد الزراعية النامية مثل الأرجنتين وشيلي وأوروغواي وغيرها . صحيح أن البلاد الزراعية الأخرى تعطى القطاع الزراعي قدرا معينا من الدعم أو الحماية ، وينطبق ذلك على الولايات المتحدة الأمريكية التي جرت على دعم المنتجين لبعض السلع الزراعية ، ولكن ماتفعله الولايات المتحدة أو غيرها في هذا المجال يتضاؤل أمام ماتفعله البلاد الأوروبية عن طريق السياسة الزراعية المشتركة (Cap) . لذلك فإن الولايات المتحدة لم تكن راغبة في دخول جولة جديدة من المفاوضات التجارية في إطار الجات ،

اللعب في التجارة الدولية . لهذه الاعتبارات جاءت دورة أوروغواي مختلفة كل الاختلاف عن الدورات السابقة من حيث : تعدد القضايا التي تغطيها ، وتصديها لقضايا جديدة لم تتناولها الدورات السابقة ، وتطلعها إلى وضع قواعد جديدة محكمة للنظام التجاري الدولي .

٨ - جاءت دورة أوروغواي فريدة في بابها من النواحي الآتية :

١- تحرير التجارة الدولية في السلع الزراعية :

بقيت التجارة الدولية في السلع الزراعية خاضعة لعدد كبير من القيود التي تفرضها البلاد الصناعية (والنامية) لحماية المنتجين الزراعيين من المنافسة الخارجية . ولم تتمكن الدورات السبع السابقة من التصدي للحماية الزراعية ، وإنما كان تركيزها بصفة أساسية على السلع الصناعية ، وذلك رغم أهمية السلع الزراعية في التجارة الدولية ، وأهمية هذا القطاع لعدد كبير من البلاد والمنتجين والمستهلكين ، وقد خرجت السلع الزراعية من دائرة المفاوضات التجارية متعددة الأطراف ، لأن البلاد الصناعية الكبرى تمسكت بهذا الاستثناء منذ قيام الجات . ويصدق ذلك بصفة خاصة على المجموعة الأوروبية التي أسرفت إسرافا شديدا في حماية الزراعة تحت تأثير فرنسا . ومن المعروف أن فرنسا لا تنظر إلى قطاع الزراعة على أنه مجرد نشاط اقتصادي مثل غيره من الأنشطة ، ولكنه نوايا اجتماعية وسياسية على جانب كبير من الأهمية . ومن ثم فقد تمتع قطاع الزراعة فيها بدرجة عالية من الحماية . وامتد ذلك إلى باقي بلاد المجموعة الأوروبية ، بعد قيام السوق الأوروبية وتطبيق ما يسمى بالسياسة الزراعية المشتركة Common Agricultural Policy (Cap) . وتنطوي السياسة الزراعية المشتركة على ثلاثة أنواع من الحماية :

إلا بشرط طرح مشكلة الحماية الزراعية على مائدة المفاوضات ، بخلاف ما جرى عليه العمل في الجولات السابقة ، ووافقت بلاد المجموعة الأوربية على هذا الشرط في إعلان " بونتادل إستا " الذي افتتح بورة أورو جوى في سبتمبر ١٩٨٦ .

#### ب - تحرير التجارة الدولية في الخدمات :

وهذه بدعة جديدة لم تكن معروفة في دورات المفاوضات السابقة ، بل إن التجارة في الخدمات لا تدخل أصلا في نطاق الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة - الجات - حيث إن الاتفاقية تقتصر على التجارة في السلع ، ويقتصد بالخدمات هنا : نشاط البنوك وشركات التأمين والسياحة والمقاولات والنقل والاستشارات وغيرها ، فإذا أراد أحد البنوك الأمريكية مثلا أن يقوم بعمليات مصرفية في مصر ، فإنه في الوقت الحاضر يخضع لقيود معينة تمنعه من المنافسة على قدم المساواة مع البنوك المصرية . كذلك الحال بالنسبة لأنواع الخدمات الأخرى . ومعنى إدخال الخدمات في بورة المفاوضات التجارية هو تحرير الأنشطة الخدمية من القيود التي تفرض عليها إذا ما أرادت الشركات المعنية ممارسة نشاطها خارج حدودها .

وقد كان إدخال الخدمات في دائرة المفاوضات متعددة الأطراف مثار مقاومة شديدة من البلاد النامية وبعض البلاد الصناعية الصغيرة - ذلك أن الخدمات هي المجال الحيوي للشركات الدولية عابرة الحدود ، فلا تستطيع البنوك المصرية مثلا أن تتنافس على قدم المساواة مع البنوك الأمريكية العملاقة ، مثل بنك أوف أمريكا أو سيتي بنك أو تشيز مانهاتن . وكذلك الحال في المنافسة مع شركات السياحة العملاقة ، مثل امريكان اكسبريس أو شركات المقاولات مثل بكتل . غير أن البلاد الصناعية الكبرى تمسكت بضرورة تحرير التجارة في الخدمات ، حيث زادت أهمية هذا القطاع في التجارة الدولية زيادة كبيرة خلال العقود الثلاثة الأخيرة ، كما تماظمت أهمية الخدمات في

الهيكل الانتاجي لعدد كبير من البلاد المتقدمة . وكانت حجة البلاد الصناعية في ذلك أن من العبث عقد مفاوضات لتخفيض الضرائب الجمركية المفروضة على التدفقات السلعية إذا كانت التدفقات الخدمية مازالت تعاني من قيود عديدة . وقد اضطرت البلاد النامية الى قبول مبدأ دخول الخدمات في نطاق المفاوضات ، وذلك في مقابل تحرير التجارة الدولية في قطاعات أخرى تعود عليها بالفائدة ، مثل تجارة الملابس والمنسوجات وغيرها من السلع الصناعية التي تتمتع فيها بميزات نسبية .

#### ج - الملكية الأدبية والفنية والصناعية :

هذه ايضا دخلت لأول مرة في دائرة المفاوضات التجارية في إطار الجات ، ويرجع ذلك الى انتشار الغش التجاري وتقليد العلامات التجارية ، وسرقه الأعمال الفنية والأدبية والعلمية ، وبراءات الاختراع . وساعد على ذلك عدم وجود قوانين داخلية لحماية الملكية الأدبية والفنية والصناعية ، أو ضعف تلك القوانين في معظم البلاد وخصوصا البلاد النامية - فقد تسرق أعمال بعض المؤلفين أو الفنانين المصريين دون امكانية وجود طريقة فعالة لحماية أصحابها أو تعويضهم . غير أن هذا النوع من السرقات يوجد على نطاق واسع في بعض بلاد شرق آسيا ، حيث تقوم صناعات بأكملها عن طريق تقليد الأسماء أو العلامات التجارية العالمية في صناعات الملابس والساعات والأجهزة الالكترونية والأفلام السينمائية . وعلاقة ذلك بالتجارة الدولية واضحة ، فإن سوق ساعات رولكس مثلا أو ملابس بيبيركاردان ، أو روائح شانل ، يضيع بسبب مزاحمة المفشوشات بأسعار لا يمكن أن تزاخمها الشركات الأصلية ، وينوعية تؤثر كثيرا على سمعتها التجارية ، ولهذا تمسكت البلاد الصناعية بضرورة التصدي لتلك المشكلة في التجارة الدولية .

#### د - قوانين الاستثمار ذات الأثر على التجارة الدولية :

هذه أيضا دخلت دائرة المفاوضات في نوزة أوروغواي ، ولم يكن لها وجود في الثورات السابقة - وتنحصر المشكلة في أن قوانين الاستثمار في هذه كيبير من البلاد الناهية ( وبعض البلاد الصناعية ) تتضمن أحكاما تؤثر في المسار الطبيعي للتجارة الدولية ، ويكون لها أثر شبيه بالأثر الذي يترتب على الحماية الجمركية ، ومن ذلك مثلا : شرط ما يسمى بالمكون المحلي . ومقتضى هذا الشرط : أن تحتوى السلعة التي يقوم المستثمر الأجنبي بإنتاجها على حد أدنى من السلع المنتجة محليا ، فإذا كان الاستثمار الأجنبي في صناعة السيارات مثلا فإن قانون الاستثمار - أو الاتفاق مع المستثمر الأجنبي - يتطلب أحيانا أن تحتوى السيارات المصنعة على ما لا يقل عن أربعين في المائة من المكونات المنتجة محليا ، على أن ترتفع نسبة المكون المحلي بعد عدد معين من السنين إلى ما لا يقل عن ستين أو سبعين في المائة . وواضح أن مثل هذا الشرط له نفس أثر الحماية الجمركية على مسار التجارة الدولية ، ذلك أنه يجبر المستثمر الأجنبي على استخدام المنتجات المحلية بدلا من استيرادها من مواطنيها الأجنبية الأكثر كفاءة . وكثيرا ما تتضمن قوانين الاستثمار شروطا أخرى غير شرط « المكون المحلي » ، تكون ذات أثر معادل للحماية الجمركية . ومن ذلك : أن يقوم المستثمر الأجنبي بتصدير نسبة معينة مما ينتجه لا تقل قيمتها بالعملات الأجنبية عن قيمة العملات الأجنبية التي يستخدمها في استيراد مستلزمات الإنتاج . وقد تمسكت البلاد الصناعية بوجوب التصدي لمثل هذه المشكلات التي تؤثر على المسار الطبيعي للتجارة الدولية ، وإن لم تكن في صورة « الحماية التقليدية » ، عن طريق الدعم المباشر للإنتاج المحلي ، أو عن طريق الرسوم الجمركية .

٩ - هذه هي أهم المشكلات التي دخلت لأول مرة في دائرة المفاوضات متعددة الأطراف في إطار الجات وتشمل : التجارة الدولية

في السلع الزراعية ، والخدمات ، والملكية الأدبية والفنية والصناعية ، وأحكام الاستثمار ذات الأثر المعادل للحماية الجمركية . وقد دخلت جميعا دائرة المفاوضات رغم المعارضة الشديدة من البلاد النامية ، ولا يستثنى من ذلك سوى التجارة الدولية في السلع الزراعية ، حيث أن تصريحها يعود بالفائدة الكبيرة على بعض البلاد النامية مثل الأرجنتين وأوروغواي وشيلي ، وعدد محدود غيرها ، ولكن ما الذي يجبر البلاد النامية على الدخول في المفاوضات رغم وجود عدد كبير من القضايا التي لا تعود عليها بفائدة ظاهرة ، بل قد تعود عليها بالضرر .

#### ان هناك أسبابا عديدة :

السبب الأول : أن البلاد الناهية تلعب دورا ثانويا في هذه المفاوضات ، والمسألة في النهاية تتوقف على ما تريده البلاد الصناعية الكبرى ، وعلى وجه الخصوص الولايات المتحدة والمجموعة الأوربية واليابان . ومتى اتفقت تلك البلاد على بدء جولة مفاوضات متعددة الأطراف ، فإن البلاد النامية لا تملك منع ذلك .

والسبب الثاني : أن البلاد النامية ليست ذات مصلحة واحدة ، بل إن بعضها يجد من مصلحته الانضمام إلى البلاد الصناعية . ومثال ذلك انضمام الأرجنتين وشيلي وأوروغواي إلى استراليا وكندا ونيوزيلند والولايات المتحدة في المطالبة بالتصدي لمشكلة الحماية الزراعية .

والسبب الثالث : أن البلاد النامية تحقق بغض المصالح الهامة عن طريق هذه المفاوضات ، وفي سبيل تلك المصالح لا تسرى بأسا من تقديم بعض التنازلات . إذ إن نجاح نوزة أوروغواي يترتب عليه إعطاء دفعة لمعدلات النمو في البلاد الصناعية ، مما ينشط الطلب على الصادرات في الدول النامية . كما يترتب على نجاحها أيضا تخفيف القيود التي تعترض صادراتها في أسواق البلاد الصناعية .



هذه هي الاعتبارات العامة التي تدعو البلاد النامية الى أن تتخذ موقفا إيجابيا من هذه المفاوضات . ولكن هناك اعتبارات أخرى أكثر تحديدا ، نذكر منها ما يلي :

#### ١ - تحرير التجارة الدولية في المنسوجات والملابس :

تمثل المنسوجات والملابس أهمية كبرى في صادرات كثير من البلاد النامية . وهي تخضع منذ سنة ١٩٦٢ لاتفاقية خاصة بها تنظم التصدير والاستيراد في هذا القطاع الهام ، وتضم الاتفاقية كل أو معظم البلاد المصدرة والمستوردة للمنسوجات والملابس . وتحدد حصص كل بلد مصدر ، كما تحدد حصص كل بلد مستورد . ومدة الاتفاقية خمس سنوات ، جددت مرة بعد أخرى منذ ١٩٦٢ الى الوقت الحاضر . وقد كانت الاتفاقية دائما مثار شكوى من البلاد النامية ، حيث أنها تتمتع بميزة نسبية واضحة في هذه الصناعة ، بالقياس الى البلاد الصناعية ، ولو أطلقت التجارة الدولية فيها كما في غيرها من السلع الصناعية لاستطاعت البلاد النامية أن تستأثر بها ، وأن تغزو أسواق البلاد المستوردة . غير أن البلاد الصناعية أقامت نظاما خاصا بالتجارة الدولية في المنسوجات والملابس عن طريق تلك الاتفاقية ، ومن شأن هذا النظام إخراج هذا القطاع الهام من نظام الجات ، وعدم تطبيق قواعد اللعبة التي تقضي بتحرير التجارة الدولية من القيود الجمركية وغير الجمركية . وترتب على ذلك بقاء تجارة المنسوجات والملابس خاضعة لقيود كمية صارمة ، تتعارض مع ما ينبغي أن يكون عليه الحال طبقا للاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة . غير أن البلاد النامية نجحت في أن تنصدي دورة أوروغواي للتجارة الدولية في المنسوجات ، بهدف إلغاء الاتفاقية بعد فترة انتقالية - تدخل بعدها ضمن نظام الجات ، وتخضع للقواعد العامة التي تحكم التجارة الدولية في سائر السلع الصناعية .

ب - التخفيف من القيود غير الجمركية : رغم أن الدورات السابقة نجحت في تخفيض الرسوم الجمركية على السلع الصناعية إلى

حد كبير ، إلا أنها لم تنجح نجاحا معائلا في دائرة القيود غير الجمركية ، وهي تشمل عددا كبيرا من القيود التي تعوق التجارة الدولية ، ومن ذلك : القيود الكمية ، والقيود التي ترجع إلى اشتراط مواصفات فنية أو صحية مبالغ فيها ، والقيود التي ترجع إلى الاجراءات الجمركية المعقدة ، وغير ذلك . والمهم أن العبء الأكبر للقيود غير الجمركية يقع بصفة خاصة على صادرات البلاد النامية من السلع الصناعية ، ولا يرجع ذلك إلى تمييز ضد البلاد النامية بصفتها كذلك ، ولكن يرجع إلى تمييز ضد السلع ذات الكثافة في استخدام عنصر العمل ، مثل المصنوعات الجلدية والفخارية ، وغيرها مما تتمتع فيها البلاد النامية بميزات نسبية واضحة ، وقد نجحت البلاد النامية في إدراج القيود غير الجمركية في جدول أعمال دورة أوروغواي .

ج - تحرير التجارة في المواد الأولية التمهيدية والزراعية : تدخل المواد الأولية أسواق البلاد الصناعية دون قيود جمركية أو غير جمركية ذات أهمية ، ولكن المشكلة هنا تتمثل في التصاعد في مستوى الرسوم الجمركية المفروضة ، كلما زادت درجة التصنيع ، فالقطن الخام مثلا يدخل أسواق البلاد الصناعية دون رسوم تذكر ، فإذا تحول إلى غزل خضع لقدر معين من الرسوم ، فإذا تحول من غزل إلى قماش خام دون تشطيب زادت درجة الرسوم وهكذا ، إلى أن تصل الرسوم الجمركية أو القيود غير الجمركية أقصاها عندما تتحول المادة الخام أو نصف المصنعة إلى سلعة تامة الصنع ، ويصدق ذلك على معظم المواد الأولية الزراعية أو التمهيدية ، ومن شأن التصاعد في القيود الجمركية وغير الجمركية - مع تصاعد درجة التصنيع - تعويق حركة التصنيع في البلاد النامية ، حيث تجد من مصلحتها إرسال المادة الخام دون تصنيع يذكر ، أو مع الحد الأدنى من التصنيع ، لكي تتفادى الرسوم والقيود المفروضة على المستويات الأعلى من التصنيع ، وقد نجحت البلاد النامية في أن تنصدي دورة أوروغواي لمشكلة التصاعد في القيود الجمركية وغير الجمركية .

د - تحرير التجارة في السلع الاستوائية : وتشمل الشاي والبن والكافور والموز والتوابل والدخان وسكر القصب ، وهي على درجة عالية من الأهمية بالنسبة لعدد كبير من البلاد النامية ، والمشكلة هنا متعددة الجوانب ، فإن بعض الحاصلات الاستوائية تخضع لضريبة جمركية عالية ، وجميعها يعاني من مشكلة التصاعد في الضرائب الجمركية ، كذلك فهي تخضع في معظم البلاد الصناعية لضرائب استهلاكية داخلية شديدة الارتفاع ، بهدف توفير إيرادات للخزينة العامة ، ومن شأن هذه الضرائب الحد من الطلب على السلع الاستوائية ، وقد نجحت البلاد النامية في إدراج هذا الموضوع في جدول أعمال دورة أوروغواي .

هـ - التحفظات على تحرير التجارة في الخدمات والملكية الأدبية والفنية والصناعية وأحكام الاستثمار ذات الأثر المعادل للحماية الجمركية : إذا كانت البلاد الصناعية قد نجحت في تناول هذه القضايا في دورة أوروغواي ، فإن البلاد النامية لم تقبل موقف البلاد الصناعية على إطلاقه ، وإنما أثارت مجموعة من التحفظات لحماية مصالحها ، كما تمسكت بضرورة إعطاء تعريفات دقيقة لما يدخل وما لا يدخل تحت هذه الموضوعات ، ومن شأن هذه التحفظات والتعريفات تضيق دائرة القضايا المطروحة ، واستغرق وقت طويل في المفاوضات التمهيدية قبل الوصول إلى نتائج والتزامات يمكن أن تؤثر بدرجة ملموسة على مصالح البلاد النامية .

١٠ - مسمى الآن مايزيد على ست سنوات منذ بدأت دورة أوروغواي بإعلان "بوتادل إستا" في سبتمبر ١٩٨٦ ، وقد قطعت شوطاً طويلاً في سبيل الوصول إلى اتفاق على معظم القضايا المطروحة ، وتتفاوت درجة الإنجاز من قضية إلى أخرى ، ولكن تم التوصل إلى اتفاق بين جميع الأطراف على تحرير التجارة في السلع الصناعية ، وتخفيض القيود الجمركية وغير الجمركية على العديد منها ،

والإلغاء التدريجي لاتفاقية المنسوجات بعد فترة انتقال تدخل بعدها ضمن الإطار العام لنظام الجات . كذلك انتهت المفاوضات باتفاق على مزيد من تحرير التجارة في السلع الاستوائية ، وتخفيف حدة التصاعد في القيود الجمركية وغير الجمركية على المواد الأولية الزراعية والتعدينية ، وأسفرت المفاوضات عن اتفاق على بعض المبادئ الأساسية التي تحكم مستقبل العمل في القضايا الجديدة ، وهي : الخدمات المختلفة التي تتناولها المفاوضات وتعريف التجارة الدولية فيها ، وكذلك قضايا الملكية الأدبية والفنية ، والصناعية ، وأحكام قوانين الاستثمار ذات الأثر المعادل للحماية الجمركية ، وذلك دون أن ينطوي الاتفاق في القضايا الجديدة على التزامات محددة تمس مصالح البلاد النامية ، ومع مراعاة حق هذه البلاد في حماية صناعاتها الناشئة في تلك الميادين . وكان المفروض أن يتم التوقيع على الوثيقة النهائية التي تتضمن كل هذه الاتفاقات في ديسمبر ١٩٩١ ، ولكن بقيت بعض المسائل عتبة في طريق الاتفاق النهائي ، ومن ثم توقفت المفاوضات مع تكليف مدير الجات بأن يعمل على إيجاد صيغة توفيقية تأخذ بعين الاعتبار المواقف المتباينة للبلاد الأعضاء ، ونجح مدير الجات في مهمته ، فيما عدا مسألة وحيدة تتعلق بالحماية الزراعية ، حيث تفجر الخلاف بين الولايات المتحدة الأمريكية والمجموعة الأوروبية . ولم يكن الخلاف على مبدأ تحرير التجارة الدولية في الحاصلات الزراعية ، ولكن على مدى التحرير الذي ينبغي على المجموعة الأوروبية أن تتعهد به ، سواء من حيث مستوى الحماية الجمركية أو مقدار الدعم الذي يقدم للمنتجين الزراعيين ، وخصوصاً منتجي الحبوب الزيتية - وكذلك المدة التي تتم فيها عملية التحرير . ورفضت الحكومة الفرنسية مطالب الحكومة الأمريكية ، بينما أبدت باقي بلاد المجموعة الأوروبية الرغبة في التوصل إلى صيغة توفيقية ، وحاول مدير الجات التوفيق بين الطرفين في اجتماع عقد في شيكاغو في الأسبوع الأول من نوفمبر ١٩٩٢ ، ولكن لم يتيسر الوصول إلى اتفاق ،

وبقيت المشكلة قائمة ، مع تهديد من الولايات المتحدة بأنه في حالة عدم التوصل الى اتفاق فانها سوف تفرض ضريبة جمركية عقابية - تصل الى مائتين في المائة - على عدد من السلع الزراعية التي تصدرها المجموعة الأوروبية الى أمريكا .

وفي الوقت نفسه قامت مظاهرات من المنتجين الزراعيين في فرنسا ، وألمانيا تشجب موقف الحكومة الأمريكية من قضية الدعم والحماية الزراعية ، وأصدرت الجمعية الوطنية الفرنسية قراراً مؤيداً لموقف الرخص الذي اتخذته الحكومة الفرنسية . ونقلت الأنباء أخيراً استئناف المفاوضات بين الحكومة الأمريكية والمجموعة الأوروبية . ومن الصعب أن نتنبأ في الوقت الحاضر بما تنتهي إليه هذه المشكلة . ويبدو أن الطرفين يحاولان الوصول الى صيغة مقبولة تحفظ ماء الوجه لكل منهما ، حيث لا يتصور أن يتحمل أى فريق أو دولة ، مهما كان شأنها ، مسئولية فشل دورة أوروغواي برمتها ، بعد ست سنوات من المفاوضات ، خصوصاً وأن الفشل لابد أن يؤدي إلى نشوب حرب تجارية تعود بالضرر الجسيم على جميع الأطراف ، وتفتح الباب أمام موجة كسادية عارمة .

١١ - أثارت دورة أوروغواي بعض التساؤلات بالنسبة لبرنامج الإصلاح الاقتصادي في مصر ، فقد دخلت مصر في اتفاق مع البنك الدولي وصندوق النقد الدولي لتنفيذ برنامج للتثبيت الاقتصادي والتصحیحات الهيكلية . ومن عناصر هذا البرنامج : تحرير تجارة مصر الخارجية ، وإلغاء الدعم لعدد كبير من السلع والخدمات .

والسؤال هو : إذا كانت البلاد الصناعية تتمسك بحماية إنتاجها الزراعى الى الحد الذى يهدد بفشل دورة أوروغواي بأكملها ، وإذا كانت تقدم للمنتجين الزراعيين وغيرهم كل أنواع الدعم ، فلماذا تتمسك منظمات " بريتون وودز " بمطالبة مصر وغيرها من البلاد النامية بتحرير تجارتها الخارجية ، وإلغاء الدعم ، مع ما ينطوى عليه ذلك من خطر انهيار الصناعة الوطنية أمام منافسة أجنبية لا تقوى على مواجهتها ؟

والجواب على ذلك : أن ثمة فرقاً كبيراً بين حماية وحماية ، فمن حيث الحماية فقد سارت مصر منذ وقت طويل على سياسة تجارية شديدة التقيد ، أدت الى حجب المنافسة الأجنبية ، وأعطاء المنتج المحلى فى عدد كبير من الأنشطة الاقتصادية رخصة استغلال السوق المحلية بأسعار تزيد كثيراً عن نظائرها فى الأسواق العالمية . ويصدق ذلك بصفة خاصة عندما يكون المنتج من شركات القطاع العام التى تتمتع باحتكار أو شبه احتكار فى السوق المحلية . وكان هذا هو الحال فى عدد كبير من الصناعات الحديثة . واعتمدت سياستنا التجارية على كل أنواع القيود الجمركية وغير الجمركية ، للتحكم التام فى مدى المنافسة التى يسمح بها لمنتجى القطاع العام ، ويشمل ذلك : الحظر المطلق على عدد كبير من الواردات ، وفرض قيود كمية على عدد آخر ، وتطبيق رسوم جمركية بالغة الارتفاع تتجاوز ١٠٠٪ أو ١٥٠٪ فى بعض الحالات . وترتب على تلك السياسة هذا الاقتصادى جسيم ، واختلالات حادة فى توزيع الموارد بين فروع الإنتاج المختلفة ، وتجاهل مبدأ الميزات النسبية ، واستبعاد المنافسة باعتبارها أحد الحوافز الرئيسية على الاجادة والكفاءة .

– الحظر المطلق للواردات .  
 – التقييد الكمي للواردات المقترن بتعريف جمركية .  
 – التقييد الكمي دون تعريف جمركية .  
 – التعريف الجمركية المرتفعة .  
 – التعريف الجمركية المعتدلة .  
 – حرية التجارة ، حيث تقتصر الحماية على تكاليف نقل السلعة من مصادرها الأجنبية الى السوق المصرية .  
 وعلى صانع السياسة أن ينتقل خلال فترة زمنية ملائمة من أعلى درجات الحماية ، وهي الحظر المطلق ، الى الدرجة الخامسة وهي التعريف الجمركية المعتدلة . وفي كل درجة لابد أن يفسح المجال أمام المنتج المحلي حتى يتمكن من مواجهة الوضع الجديد . على أن تتغير أساليب الحماية الجمركية بحيث تتحول من الأساليب الكمية الى الأساليب السعرية ، ومن الأساليب السعرية بالغة الارتفاع الى الأساليب السعرية المعتدلة . وهذا هو جوهر برنامج الإصلاح الاقتصادي .  
 أما عن الأساليب الكمية – وما تتعرض له من معارضة شديدة – فإن هذه الأساليب تختلف عن الأساليب السعرية للحماية من حيث اقتدارها الى " الشفافية " . فإذا فرضنا رسماً جمركياً مقداره خمسون في المائة مثلاً على الواردات من سلعة معينة لحماية الانتاج المحلي ، فإننا نعرف تماماً مقدار الدعم الذي نمنحه للمنتج عن طريق مثل تلك الحماية . ولكن إذا لجأنا إلى أسلوب كمي بالحظر المطلق ، أو بتحديد الكمية المسموح باستيرادها ، فإننا لا نعرف تماماً مقدار الدعم الممنوح ، وفي مثل هذه الحالات هناك تعقيد على مقدار الحماية ، ومن ثم على التكلفة الحقيقية التي يتطوّل عليها هذا النوع من الحماية . ويمكن الاستدلال على مقدار الحماية بالمقارنة بين الأسعار في الداخل والأسعار العالمية ، فإذا كانت السلعة تخضع لحظر مطلق على استيرادها ، ووجدنا أن سعرها في السوق الداخلية ثلاثة أمثال سعرها في الخارج ، فإن معنى ذلك أن

طالب المنافسة بين المنتجين المحليين في كل صناعة ، والمنافسة مع المنتجين الأجانب . وهذا صحيح حتى بالنسبة لأعلى درجات الحماية في البلاد الصناعية ، مثل الحماية الزراعية في المجموعة الأوروبية ، أو الاجزاءات الحماية الجديدة في الولايات المتحدة الأمريكية :  
 ١٢ – نخلص من ذلك إلى أن سياستنا التجارية قبل تنفيذ برنامج الإصلاح الاقتصادي كانت غير اقتصادية وباهظة التكاليف . ولأنك أن ما قامت به الحكومة في سبيل تغيير تلك السياسة والاتجاه نحو سياسة أخرى أقل تقييداً وأكثر انفتاحاً على العالم الخارجى ، وما تعتزم أن تقوم به في إطار برنامج الإصلاح – يعد خطوة في الاتجاه الصحيح . ولم يكن من الممكن استمرار سياسة الانغلاق والتقييد التي كانت سائدة قبل الاتفاق مع البنك الدولي وصندوق النقد الدولي . وليس من الصعب أن ندرك عدم ارتياح المنتج المحلي لهذا الاتجاه ، فإن المنتج الذي يركن الى الحظر المطلق أو التقييد الكمي أو الرسوم الجمركية التي تتجاوز مائة في المائة – ينظر الى سياسة التحرير بقدر كبير من الارتياح . وهو يرى الضرر الذي قد يعود على إنتاجه بعد فتح باب المنافسة الأجنبية ، ولكنه لا يرى الضرر الأكبر الذي يعود على الاقتصاد القومي من السياسة الانغلاقية . وهذا لا يعنى الانتقال فجأة من سياسة شديدة التقييد الى أخرى شديدة الانفتاح ، دون فترة انتقالية تسمح للمنتج بأن يتواءم تدريجياً مع الظروف الجديدة ، فهذا التحول المفاجئ غير مطلوب . وينبغي أن ندرك أن الخيار المطروح ليس بين الحظر المطلق والحرية المطلقة ، بل هناك درجات متعددة من الحماية ، ومن واجب صانع السياسة أن ينتقل تدريجياً من درجة عالية للحماية الى درجة أقل منها حتى يبلغ المستوى المعقول من الحماية السعرية دون أن يصل بالضرورة الى الحرية المطلقة للتجارة . ولابد أن نميز بين ست حالات للسياسة التجارية ، تتدرج نزولاً من أعلى درجات الحماية الى أدناها :

الحظر المطلق ينطوي على تعريف جمركية ضمنية تبلغ مائتين في المائة ، ولكن المسألة ليست كما تبدو للوهلة الأولى ، فإن السعر العالمي مسألة غير محددة في حالات كثيرة . كذلك فإن هذه المقارنة قد تكون في متناول الاقتصادى المتخصص ، ولكنها تخرج عن طاقة الشخص العادى ، وربما عن طاقة صانع السياسة . وهذا غير حالة الحماية عن طريق الأدوات السعرية التى يمكن التحقق من مقدارها بسهولة عن طريق حساب فئات التعريفية الجمركية .

١٣ - هذا عن الحماية ، ويقال مثل ذلك بالنسبة للدعم ، فهناك فرق كبير بين سياسة الدعم التى كانت مطبقة فى مصر قبل تنفيذ برنامج الإصلاح الاقتصادى ، وبين سياسة الدعم التى تطبقها بعض البلاد الصناعية . إذ إن كل دولة تلجأ الى الدعم بصورة أو أخرى ، ولكن الفرق بين دعم مكروه وآخر مرغوب فيه يرجع الى اعتبارات ثلاثة :

**الاعتبار الأول :** إلى أى حد يعتبر الدعم استثناء من القاعدة العامة ، وإلى أى حد يعتبر الدعم « طريقة حياة » ؟

من المعروف أن سعر كل سلعة فى البلاد الصناعية لابد أن يعكس تكلفتها الحقيقية ، وسعر كل عنصر من عناصر الانتاج لابد أن يعكس ندرته الحقيقية . نعم هناك استثناءات من هذه القاعدة ، ولكنها لا يمكن أن تصل الى الدرجة التى تُلغى القاعدة الأصلية . ويترتب على ذلك أن آلية الاسعار تؤدى عملها المفترض أن تقوم به فى النظام الاقتصادى ، وهو توجيه الموارد الى الفروع المختلفة على النحو الذى يعظم الناتج القومى الكلى ، ويعظم الاشباع الكلى لمجموع المستهلكين .

أما فى بعض البلاد النامية - ومن بينها مصر - فقد جرت الأمور على تحديد الأسعار تحديدا رسميا لاعتبارات اجتماعية ، دون نظر للتكلفة الحقيقية أو الندرة النسبية . ولم يعد جهاز السعر أداة لتوجيه

المواد ، وإنما أصبح أداة فى يد الدولة لتوزيع الدخل القومى عن طريق خفض بعض الأسعار الى ما دون التكلفة ، ورفع البعض الآخر الى ما يجاوز التكلفة ، بحيث أصبحت السمة الغالبة هى سيادة أسعار غير اقتصادية ، بكل ما يعنيه ذلك من هدر اقتصادى . فى مثل هذا النظام تلجأ الدولة الى سياسة الدعم على نطاق واسع لكى تسد الفجوة بين السعر الاجتماعى والتكلفة الحقيقية ، وتعمل على تمويل ذلك : إما بطبع النقود ، مما يؤدى إلى تفاقم الضغوط التضخمية ، وإما بفرض ضرائب غير مباشرة باهظة ، تؤدى الى ارتفاع سعر السلعة أو الخدمة كثيرا عن تكلفتها الحقيقية .

**الاعتبار الثانى :** الذى يفرق بين دعم وآخر هو : ما اذا كان الدعم موجها الى سعر سلعة معينة ، أو الى دخل فئة أو طبقه محددة . فدعم الأسعار يؤدى كما ذكر إلى سيادة أسعار غير اقتصادية ، وحدث تشوهات سعرية ذات تكلفة باهظة . أما دعم الدخل الذى لا يرتبط بسلعة معينة وإنما يستهدف مساعدة فئة أو طبقة مثل : فئة المزارعين بصفة عامة ، أو الأمهات ذوات عائل ، أو غير ذلك من سبل الدعم الدخلى ، فهى مقبولة اقتصاديا ومرغوبة اجتماعيا ، طالما أنها تستند الى اعتبارات موضوعية ظاهرة .

**الاعتبار الثالث :** هو مدى قدرة الدولة على تمويل سياسة الدعم ، سواء كانت سعرية أو دخلية . وهذا أمر يتوقف على النسبة بين تكلفة سياسة الدعم وحجم الاقتصاد القومى . فإذا قيل إن تكلفة الدعم فى الولايات المتحدة الأمريكية أو المجموعة الأوروبية ستين أو سبعين مليارا من الدولارات سنويا ، فإن هذه تمثل نسبة محددة بالنسبة لاقتصاد قومى يبلغ خمسة أو ستة تريليون دولار ( كل تريليون يعادل مليون مليون دولار ) . وهذا يختلف كل الاختلاف عن وضع تكون تكلفة الدعم فيه خمسة أو ستة مليارات جنيه ، بالنسبة لاقتصاد قومى يبلغ حجمه الكلى مائة مليار جنيه .

سعر السلعة الأجنبية أقل مما يتحملة المنتج المحلي ، في مثل هذه الظروف ينبغي التفرقة بين حالتين :

الحالة الأولى : أن يكون سعر السلعة الأجنبية منخفضاً بسبب إعانة تمنحها الدولة للمنتج الأجنبي ، وفي هذه الحالة يجوز ، طبقاً لاتفاقية الجات ، فرض ضريبة معادلة لمقدار الإعانة الممنوحة للمنتج الأجنبي .

والحالة الثانية : أن يكون سعر السلعة الأجنبية منخفضاً بسبب انخفاض الأجور أو تكلفة رأس المال في البلد الأجنبي ، وفي هذه الحالة لا محل لشكوى المنتج المحلي ، لأن التجارة الدولية تقوم على أساس المزايا التي تتمتع بها البلاد المختلفة ، سواء في صورة رخص الأيدي العاملة ، أو انخفاض سعر الأرض الزراعية ، أو تكلفة رأس المال . ولكن ذلك لا يمنع من حماية الانتاج المحلي بفرض رسوم جمركية ، إذا توافرت الأسباب التي تبرر الحماية ، مع ملاحظة أنه ليس من بين هذه الأسباب أن تكون اليد العاملة رخيصة ، أو غير ذلك من المزايا الطبيعية أو المكتسبة التي يتمتع بها بلد التصدير . وإذا أردنا إلغاء هذه المزايا بفرض رسوم تعويضية على صادرات البلاد الأجنبية ، فإن تلك البلاد تستطيع أن تلغي المزايا التي تتمتع بها لنفس الأسباب ، بفرض رسوم جمركية على صادراتنا إليها ، وفي هذه الحالة ينضب معين التجارة الدولية .

#### التوصيات

وعلى ضوء هذه الدراسة ، وما أبدى بشأنها في اجتماع المجلس من آراء - أسفرت المناقشات المستفيضة عن مجموعة من النتائج مشفوعة بتوصيات محددة ، وذلك على النحو الآتي :

أولاً : لصغر ولبلاء النامية مصلحة أكيدة في نجاح دورة أورو جواي ، وذلك لما يترتب على نجاحها من أثر إيجابي على مستوى النشاط الاقتصادي في البلاد الصناعية ، وهو من أهم العوامل في زيادة الطلب على صادرات البلاد النامية . كذلك فإن نجاح الدورة سوف

هذه الاعتبارات الثلاثة تشكل الفرق بين سياسة الدعم في البلاد الصناعية وبينها في معظم البلاد النامية ، فهي في البلاد الصناعية استثناء وليس القاعدة ، بحيث لا تؤدي إلى انتشار الأسعار غير الاقتصادية في كل أجزاء الاقتصاد ، وتتجه بصفة أساسية إلى دعم الدخل وليس إلى دعم الأسعار ، كما أن تكلفتها محدودة بالقياس إلى حجم الاقتصاد القومي .

١٤ - يقال أحياناً : إن تحرير التجارة الخارجية يؤدي إلى إغراق الأسواق بالسلع المستوردة من بلاد - مثل بلاد شرق آسيا - تقوم بدعم صادراتها بكل أنواع الدعم غير المتاحة للمنتج المصري ، ولا يستطيع المنتج المصري الوقوف على قدميه أمام هذه المزايا ، حيث تباع السلعة الأجنبية بأسعار متدنية لا يمكن للإنتاج المحلي أن يجاريها .

والجواب على ذلك يقتضي : وجوب التفرقة بين الإغراق بالمعنى الاقتصادي لها ، الكلمة ، وبين المنافسة الأجنبية التي لا تنطوي على إغراق بهذا المعنى ، فالإغراق يقصد به بيع السلعة في سوق التصدير بسعر يقل عن السعر الذي تباع به في بلد إنتاجها ، وكثيراً ما يلجأ المنتج الأجنبي إلى هذا الأسلوب للتغلب على المنافسة في أسواق التصدير ، ولكن إذا توافرت شروط الإغراق - كما هو محدد في الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة ( الجات ) - فإن الاتفاقية تعطي للبلد المتضرر الحق في فرض ضريبة ضد الإغراق ، تعادل الفرق بين السعر الذي تباع به السلعة في سوق التصدير والسعر الذي تباع به في موطن إنتاجها ، مع إضافة تكاليف الشحن وما شابه ذلك . ولكن يحدث كثيراً ألا يكون هناك إغراق بهذا المعنى ، ولكن منافسة بأسعار لا يقوى المنتج المحلي على مزاحمتها ، كأن تباع السلعة في سوق التصدير بسعر أعلى من الذي تباع به في موطن إنتاجها ، بما يعادل نفقات الشحن والتأمين - ومن ثم تنتفي شبهة الإغراق . ولكن مع ذلك يكون

الدولية في السلع الزراعية ، وأن يمثل التعويض الممنوح للبلاد النامية المستوردة لمواد غذائية إضافية للمصنوعات الأخرى ، وليس خصما منها أو على حسابها .

ثالثا : إذا طرحنا جانباً التكلفة الإضافية الناشئة عن تحرير التجارة الدولية في السلع الزراعية ، فإن البلاد النامية - ومن بينها مصر - سوف تجني ثمار نورة أوروغواي في الحالات الآتية :

أ - إزالة القيود الكمية التي تحكم التجارة الدولية في المنسوجات والملابس ، وذلك عن طريق الإلغاء التدريجي لاتفاقية المنسوجات المطبقة منذ ١٩٦٢ ، وإدخال هذا القطاع الهام بعد فترة انتقالية في نطاق الأحكام العامة لاتفاقية الجات . ومعنى ذلك تحريرها من القيود الكمية ، وإخضاعها لقيود جمركية أخف وطأة على صادرات البلاد النامية . ولاتخفى الأهمية العظمى لصناعة المنسوجات والملابس بالنسبة لمصر ، إذ إن صادراتنا من هذا القطاع تمثل نصف مجموع الصادرات الصناعية . غير أن الإلغاء التدريجي لاتفاقية المنسوجات سوف يفتح باب المنافسة بين البلاد النامية المصدرة للمنسوجات والملابس لاقتناص حصة هامة من أسواق البلاد الصناعية - ومن هنا يوصى بما يأتي :

• أن تعمل مصر من الآن على ترشيد تلك الصناعة ورفع مستوى كفاءتها ، وإزالة المعوقات التي تحد من استغلال إمكاناتها الكبيرة - تمهيدا لدخولها معترك المنافسة الدولية في الفترة التالية لإلغاء اتفاقية المنسوجات .

ب - إزالة أو تخفيف القيود الجمركية التي تحد حالياً من صادرات السلع كثيفة العمل ، مثل : المصنوعات الجلدية وصناعة الأثاث والأواني الفخارية والزجاجية والمعلبات الغذائية وغيرها . وهذه جميعاً من الصناعات التي نتمتع فيها بميزات نسبية واضحة - وفي هذا الاتجاه يوصى بما يأتي :

يقترن بتخفيف القيود الجمركية وغير الجمركية التي تعترض صادرات البلاد النامية إلى أسواق البلاد الصناعية . ومن ناحية أخرى فإن فشل نورة أوروغواي غالباً ما يؤدي إلى نشوب حرب تجارية بين البلاد الصناعية الرئيسية - مما ينتج عنه حدوث انكماش حاد في حجم التجارة العالمية يدفع الاقتصاد العالمي نحو أزمة اقتصادية تعود بالضرر البالغ على جميع الأطراف ، بما فيها البلاد النامية - ومن ثم يوصى بما يأتي :

• أن تأخذ مصر زمام المبادرة بالتعاون مع البلاد النامية الأخرى - وعلى وجه الخصوص مجموعة الخمسة عشر التي تم إنشائها أخيراً - لعث المجموعة الأوربية والولايات المتحدة الأمريكية على الوصول إلى صيغة توفيقية ، حسماً للنزاع بينهما فيما يتعلق بالحماية الزراعية .

ثانياً : يترتب على إلغاء أو تقليل الدعم للانتاج الزراعي في المجموعة الأوربية - ارتفاع أسعار المواد الغذائية الرئيسية ، وعلى وجه الخصوص القمح ومنتجات الألبان واللحوم والدواجن . ولذلك آثاره السلبية على البلاد النامية المستوردة لمواد غذائية ومن بينها مصر . وتقدر التكلفة الإضافية التي تتحملها مصر بسبب هذا الارتفاع بما يعادل نحو ثلاثمائة مليون دولار . وقد اعترفت البلاد الصناعية الرئيسية بهذا الأثر السلبي لتحرير التجارة الدولية في السلع الزراعية ، وانعكس ذلك في بيان الحق بمشروع الاتفاق الخاص بالزراعة - ولذلك يوصى بما يأتي :

• أن تبادر بالتعاون مع بعض البلاد النامية المستوردة لمواد غذائية - إلى بحث البلاد الصناعية على إنشاء لجنة خاصة مشتركة في إطار الجات ، لتحديد مقدار التكلفة الإضافية التي تترتب على تحرير التجارة

نتائج دورة أورو جوى ، لذلك فإننا نؤيد الخطوات التى اتخذت لتضييق دائرة الحظر المطلق على الواردات تمهيدا لإلغائه ، كما نؤيد الاستعاضة عن الوسائل الكمية للحماية الجمركية بالوسائل السعرية . وفى هذا الاتجاه يوصى بما يأتى :

\* عدم المغالاة فى مستويات التعريفات الجمركية ، وتضييق الفجوة بين أعلى التعريفات وأدناها ، كما يقضى بذلك برنامج الإصلاح الاقتصادى - وذلك كله تشجيعا للمنافسة ، ومنعاً من عزلة المنتج المحلى عن متطلبات المنافسة فى الأسواق العالمية .

\* أن يتم تحرير التجارة الخارجية ، وأن يتم الانتقال من الوسائل الكمية الى الوسائل السعرية بصورة تدريجية . وكذلك من الواجب الانتقال تدريجيا من درجات الحماية العالية إلى درجات الحماية المعتدلة ، دون أن نصل بالضرورة الى حرية التجارة تماما . كما ينبغي إعطاء المهلة الكافية للمنتج المحلى لكى يتواءم تدريجيا مع الانفتاح على الأسواق العالمية .

خامسا : نؤيد الخطوات التى اتخذت لإلغاء الدعم تدريجيا لعدد كبير من السلع والخدمات ، مع إبقائه مؤقتا على السلع الاستهلاكية الأساسية ، رعاية للطبقات ذات الدخل المحدود المستفيدة حاليا من هذا النظام - ومن ثم يوصى بما يأتى :

\* التحول تدريجيا من دعم الأسعار الى دعم دخول المستحقين ، وذلك لما ينطوى عليه نظام دعم الأسعار من ضرر اقتصادى جسيم . ولا ينبغي محاكاة البلاد الصناعية التى تطبق أحيانا نظاما ياهظ التكاليف لدعم إنتاجها الزراعى ، كما هو الحال فى بلاد المجموعة الأوربية ، فإن الدعم لديها هو الاستثناء وليس القاعدة ، كما أنه يتجه فى حالات كثيرة نحو دعم الدخل وليس دعم الأسعار ، وهى أخيرا أكثر قدرة على احتمال تكاليف سياسة الدعم نظرا لضخامة حجم اقتصادها القومى .

\* أن تعمل الحكومة المصرية منذ الآن على رفع كفاءة هذه الصناعات ، لكى تصل الى النوعية المطلوبة فى الأسواق العالمية .

حـ - نظراً للقاعدة التى تعود على البلاد النامية - وخصوصا البلاد الأفريقية - من تحرير التجارة على السلع الاستوائية ( الشاي والبن والكاكاو والموز والبخار وسكر القصب وغيرها ) ومن تخفيف حدة التصاعد فى التعريفات الجمركية على المواد الأولية نصف المصنعة أو تامة الصنع - فإنه يوصى بما يأتى :

\* أن تقوم الحكومة المصرية - بالتعاون مع البلاد الأفريقية المعنية - بمتابعة تنفيذ الاتفاقية التى تتمخض عنها دورة أورو جوى فى حالة نجاحها .

د - نظراً لأن البلاد الصناعية ، وعلى رأسها الولايات المتحدة الأمريكية ، تعلق أهمية خاصة على الموضوعات المستحدثة فى دورة أورو جوى ، وهى : خدمات البنوك وشركات التأمين والمقاولات والسياحة والنقل والاستشارات ، وكذلك القضايا المتعلقة بالملكية الفنية والأدبية والصناعية ، وأحكام قوانين الاستثمار ذات الأثر المعادل للحماية الجمركية - فمن المتوقع أن تكتسب هذه الموضوعات أهمية خاصة فى المرحلة اللاحقة لإتمام دورة أورو جوى ، كما يتوقع أن تشغل هذه القضايا مكان الصدارة فى دورة المفاوضات التاسعة - فإنه يوصى بما يأتى :

\* أن تقوم الحكومة المصرية بتشكيل مجموعة عمل لكل قضية من هذه القضايا ، لدراسة الآثار الإيجابية والسلبية التى تعود علينا من تحرير التجارة الدولية فى هذه الميادين ، مع تحديد موقف مصر منها . والتعاون مع بعض البلاد النامية ذات القاعدة الصناعية مثل الهند والبرازيل ، لإعداد دراسات مشتركة ، وتجميع البلاد النامية وراء موقف موحد .

رابعا : إن تنفيذ برنامج الإصلاح الاقتصادى المتفق عليه مع البنك الدولى وصندوق النقد الدولى - وخصوصا ما يتعلق منه بتحرير السياسة التجارية - سوف يساعد مصر على الاستفادة الكاملة من



\* تكوين لجنة مصرية دائمة لمتابعة التغيرات الجديدة في النظام الاقتصادي العالمي . حتى يمكن التعامل مع الآثار المترتبة على هذه التغيرات - سلبا أو ايجابا - بالفاعلية المطلوبة .

\* ان الصراعات التجارية القائمة بين التكتلات الاقتصادية الكبيرة تستوجب من العالم العربي والافريقي تكوين تجمعات اقتصادية لمواجهة هذه الصراعات .

#### نحو الانتقال من الاقتصاد الموجه إلى اقتصاد السوق

يتراكب التحول المعاصر للاقتصاد المصرى مع تحولات بالغة الأهمية ، شهدها المجتمع الدولى خلال الأعوام الأخيرة . فنحن نواجه عالما يتسم بالتقدم التكنولوجى البالغ السرعة ، والاعتماد المتبادل بين كل بلاد العالم ، وقيام تكتلات اقتصادية عملاقة ، كما يتسم بموجة جارية نحو الحرية الاقتصادية والسياسية .

وهكذا لا يأتى هذا التحول نتيجة تطور طبيعى للإدارة الاقتصادية من المركزية إلى اللامركزية ، وإنما يتم استجابة لهذه الظروف والأوضاع الاقتصادية العالمية ، إضافة إلى ظروف اقليمية ومحلية استدعت تبنى سياسة متكاملة للإصلاح والتحرر الاقتصادى ، بلورها اتفاق الحكومة مع صندوق النقد الدولى والبنك الدولى بصيغة أساسية ، إلى جانب اتفاقات أخرى مكاملة ومدعمة ، مؤداها الانتقال بالاقتصاد المصرى إلى نمط من أنماط الإدارة الاقتصادية يقوم على اللامركزية ، وتتحدد فيه القواعد والأدوار التى تحكم مسار الأداء الاقتصادى . على أن هذا التحول المنشود ليس هدفا فى ذاته ، ولكنه وسيلة لمواجهة تحديات إقامة اقتصاد كفى يحقق النمو الاقتصادى بمعدلات محسوسة أعلى من معدل الزيادة فى السكان ، بحيث يمكن تحقيق ارتفاع مطرد فى مستويات المعيشة ، وتخفيض رصيد البطالة ، وانتشار ثمرات التنمية بين كل شرائح المجتمع ، بما يسمح بتحقيق العدالة ، بالإضافة إلى تحقيق الاستقرار السعري والتوازن الخارجى دون مديونية ثقيلة .

سادسا : ترتفع الشكوى من المنتجين المحليين ضد المنافسة الأجنبية ، بدعوى أنها منافسة غير عادلة ، لأنها فى نظر البعض تنطوى على إغراق الأسواق بسلع رخيصة تقل أسعارها عن تكلفتها ولا يقوى الإنتاج المحلى على مجاراتها . وللإغراق فى اتفاقية الجات معنى قانونى محدد لا يجوز الخلط بينه وبين المنافسة . وتقوم حالة الإغراق إذا باع المنتج الأجنبى سلعته فى أسواق التصدير بسعر يقل عن السعر الذى يبيع به نفس السلعة فى موطن إنتاجها ، مع مراعاة نفقات النقل والتأمين . وإذا حدث ذلك فإن اتفاقية الجات تعطى الدولة المتضررة الحق فى فرض رسوم تعويضية ضد الإغراق ، كما تعطىها الحق فى فرض رسوم لتعويض ما يمكن أن يتمتع به المنتج الأجنبى من دعم أو إعانات تمنحها حكومته . ولكن لا تجوز المطالبة بحماية الإنتاج الوطنى ضد المنافسة الأجنبية على أساس أن البلاد الأجنبية ذات أجور منخفضة أو ذات أسعار منخفضة للفائدة على رأس المال ، طالما أن تلك الأسعار هى السائدة فى بلد التصدير . ذلك أن صادراتنا إلى الأسواق الأجنبية يمكن أن تخضع لقيود جمركية أو غير جمركية لنفس الأسباب ، وفى ذلك إهدار للتخصص الدولى على أساس مبدأ الميزات النسبية - وفى هذا الاتجاه يوصى بما يأتى :

\* أن تراعى العوامل والأوضاع الاقتصادية العالمية عند حماية الإنتاج الوطنى فى مواجهة المنافسة الأجنبية ، حتى لا تواجه صادراتنا إلى الأسواق الأجنبية بقيود تحول بينها وبين تلك الأسواق .

سابعا : ان احتمالات الحرب التجارية مازالت قائمة ، وربما لأسباب أخرى ، سوف تملأها طبيعة الصراع الاقتصادى العالمى الذى بدأ فعلا بعد تفكك الاتحاد السوفيتى وانتهاء الحرب الباردة . فضلا عن أن مصر : - بطبيعة ظروفها - لاتملك ترف الانتظار حتى نرى تأثيرات التغيرات العالمية أمراً واقعا لافكاك منه ، وإنما عليها ان تسارع باكتشاف نبض الأحداث أثناء تخلقها ، لكى تستعد لمواجهة البديائل المدروسة سلفا . ومن ثم يوصى بما يأتى :

## بعض الجوانب القطاعية للتحويل الاقتصادي

تتفاوت انعكاسات الإصلاح الاقتصادي قطاعيا بحسب طبيعة كل قطاع ، ومدى امتداد دور الدولة الى أنشطته وسياساته . وتجدر الإشارة الى أن بعض الجوانب المتصلة بالتحويل الاقتصادي في عدد من القطاعات قد تمت دراستها في تقارير المجالس القومية خلال دورات سابقة ، وكذلك خلال الدورة الحالية . وقد رُئي : تجميع مقترحاتها واستخلاص مبرمجها ، وعرضه في جلسة مفتوحة للمجلس ، وذلك لمناقشتها وأبداء الآراء بشأنها ، تمهيدا للنظر في الانتقال من الاقتصاد الموجه الى اقتصاد السوق على نحو متكامل : استدعى إعادة التأكيد على توصيات بعينها وردت في بعض دراسات هذا التقرير وتقارير الدورات السابقة ، بهدف عرض صورة متكاملة عن هذا الموضوع : وتتركز ملاحظاتها الأساسية فيما يأتي :

قطاع الزراعة :

يعد قطاع الزراعة نموذجا فريدا للعلاقة بين الملكية والإدارة . فرغم أن هذا القطاع ظل من حيث الملكية قطاعا خاصا ، فإنه - من خلال الإدارة واستخدام آليات الأسعار والتشريع - ظل يدار إدارة مركزية موجهة على مدى العقود الأخيرة . وفي المرحلة القادمة : ثمة مجموعة من النقاط التي تستوجب النظر ، وترتبط بدور الحكومة في دعم البحوث والإرشاد وإعداد السياسة العامة ، وتتمثل في :

- الاستعانة بالبحوث العالمية في مجال الهندسة الوراثية ، لاستنباط الأصناف الجديدة ، مع الاهتمام بالتجارب الخاصة بمكافحة الآفات عن طريق الوسائل الطبيعية ، بدلا من الوسائل الكيميائية .
- استخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية في مختلف مراحل الانتاج الزراعي ، حتى إعداد الانتاج للتسويق . وهذا الاستخدام

يتطلب برامج بحثية متقدمة تحيط بكل نواحي النشاط الزراعي ، باعتبارها حزمة متكاملة ومتراصة ، ويمكن اعتبار هذه الأساليب من أهم العوامل التي تدفع التنمية الزراعية ، وترفع من معدلات نموها ومستوى الانتاج كما وكيفا .

- ربط استخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية بالإرشاد الزراعي ، من أجل نقل نتائج البحوث الزراعية وتطبيقاتها إلى مستوى الزراع . ويتطلب ذلك إعداد جهاز متكامل وكفء للإرشاد الزراعي ، يستطيع التحرك والتعامل مع الزراع بكفاءة وخبرة .

- إعداد تركيب محصولي شامل للأراضي المستصلحة ، يحدد الحاصلات النباتية والحيوانية التي سوف تستغل في هذه الأراضي ، بحيث يتكامل هذا التركيب مع التركيب المحصولي في الأراضي القديمة ، ويخدم الاقتصاد القومي وأصحاب هذه الأراضي في الوقت نفسه .

- توزيع الأراضي الصحراوية على القادرين على استزراعها بعد توفير البنية الأساسية لها ، مع ضرورة حسن اختيار الذين توزع عليهم هذه الأراضي ، وتفضيل الشركات والمشروعات الكبيرة ، وتوفير مصادر المياه ، وخفض سعر الأرض . وكذلك تيسير التمويل اللازم عن طريق الجهاز المصرفي ، لاستكمال إجراءات الاستزراع وتيسير تسجيل ملكية هذه الأراضي للمتفعلين بها .

- العمل على إصدار قانون موحد لبيع الأراضي الصحراوية للاستصلاح الزراعي للأفراد والشركات - بعد تحديد جميع الأراضي الصالحة للبيع - على أن تكون هناك خريطة موحدة لهذه الأراضي ، موافق عليها من جهات الدولة المختلفة .

- العمل على تخفيض أسعار التيار الكهربائي والماء المستخدم في استصلاح الأراضي .

- أن تتخلى الحكومة تدريجيا عن الدخول فى عمليات إنتاج محاصيل الحقل والخضروات والفاكهة ، وتركها للقطاع الخاص هذا الانتاج .

السياحة :

- الاهتمام بتطوير الصناعات والمشروعات السياحية التى لاحتاج إلى تكثيف لرأس المال بقدر ما تحتاج إلى الأيدى العاملة المدربة . وتعتبر مصر فى مقدمة الدول السياحية ، وبالتالي يمكن امتصاص جانب كبير من العمالة المعطلة .

- مضاعفة الاعتمادات المخصصة للتسويق السياحى فى الأسواق الخارجية ، لضمان تعميق فعالية الخطط التسويقية والعمليات التنشيطية ، وبوجه خاص فى مواجهة التكتلات الدولية الجديدة التى تؤثر على اتجاهات حركة السياحة الدولية .

- تعزيز الأماكن البشرية الفنية والمادية للمكاتب السياحية المصرية فى الخارج ، بما يمكنها من سرعة مواجهة ما يترتب على الأزمات المفاجئة .

- تكثيف الوجود المصرى بالمؤتمرات السياحية ، والمعارض ، والمناسبات الدولية ، على أساس خطة توضع لهذا الغرض ، تبنى على معايير ترجيحية علمية وتطبيقية .

- تعميق التعاون الفورى مع منظمى الرحلات السياحية الشاملة فى الخارج ، للتوسع فى إدراج مصر ضمن تشاراتهم وبرامجهم السياحية . فضلا عن تبنى رحلات التعريف والتثقيف لرجال الإعلام والعاملين بشركات السياحة ، وفقا لبرنامج محدد ، مع تحديد التكلفة مسبقا لكى يمكن تحديد مدى إنتاجيتها الاقتصادية والسياحية على أسس مدروسة .

- التركيز على تنشيط الأنماط المعاصرة للسياحة مثل : سياحة العواقر ، وسياحة المؤتمرات ، وسياحة المهرجانات والمناسبات الخاصة

( السياحة الرياضية ، لاسيما الرياضات المائية والغوص ، وسفارى الصحراء والصيد والقنص ، وسباقات السيارات والجمال والخيول ، وغيرها ) وذلك كله الى جانب الأنماط الأخرى التقليدية ، كالسياحة الثقافية ، والترفيهية ، والدينية ، والعلاجية .

مع بدء الاهتمام بالأنماط السياحية الجديدة مثل : سياحة المغامرات الخشنة والخفيفة ، وسياحة الفطرة ، وسياحة المصالح الخاصة ، والسياحة التبادلية .

- تكثيف الجهود التنشيطية فى بعض الأسواق السياحية ذات الأولوية ، كالسوق الأوروبى ، والسوق الأمريكى والكندى ، والسوق العربى ، والسوق اليابانى . مع تطوير وتنويع برامج الزيارات السياحية داخل مصر ، بما يساعد على تخطى برامج المسار الواحد ، والذى تتبناه معظم شركات السياحة .

- إعادة النظر فى سياسة التسعير السياحى ، فى ضوء الاعتبارات العلمية والعملية وظروف السوق والمنافسة الدولية ، مع إطلاق الحرية المنظمة لقطاع الأعمال فى تسعير خدماته المختلفة - دون إضرار بالاقتصاد القومى - عن طريق المنافسة فى تخفيض أسعار الخدمات بين مختلف الفنادق وشركات السياحة .

- إنشاء إدارة لمواجهة الأزمات السياحية بوزارة السياحة ، سواء من حيث المواجهة الإعلامية أو المساندة المادية والمعنوية للمنشآت السياحية ، فى حدود إمكانيات الدولة .

- الإسراع بوضع خطة للمواجهة الفورية للطوارئ ، مع إنشاء جهاز فى وزارة السياحة ، ليتولى الرد على ما قد ينشر ضد مصر فى الصحافة العالمية ، بأسلوب مناسب ومواجهة علمية سليمة للأخطاء ، بقصد تصحيحها فوراً . وأن يعين المتحدث رسمى للسياحة ، يعاونه مجموعة عمل من وزارتى الداخلية والأعلام - لسرعة معالجة القضايا الطارئة بأسلوب إعلامى سليم .

## التعليم والثقافة :

### الخدمات التعليمية والعلمية :

- أن يرتفع نصيب الانفاق على العملية التعليمية والبحثية والتدريبية إلى ٨ ٪ من الدخل القومى ، وإعادة توزيع مخصصات بعض نواحى العملية التعليمية ، بحيث يخصص نصف الزيادة المطلوبة - على الأقل - للتعليم الإلزامى ، وربعها للتدريب الذى يخدم الإنتاج ، والباقى للتعليم الجامعى المتخصص والبحث العلمى الذى يعد قيادات الإنتاج .

- تحقيق التنسيق والتكامل بين جميع المؤسسات والهيئات والجهات المعنية بالتعليم - حكومية وخاصة - وبين وسائل الثقافة والاعلام الرسمية ، كضرورة لازمة لتحرير مسار اقتصاديات التعليم والتثقيف العام .

- مراجعة نسب الرسوم الإضافية التى يؤدونها التلاميذ والطلاب عن : الكتب والخدمات ، مثل التغذية والإقامة بالمدن الجامعية وغيرها ، بحيث تصل إلى مقدار مناسب من التكاليف الفعلية ، مع تخفيضها فى حالات : التدريب ، وتعليم المعوقين ، ووسائل الرعاية الصحية والرياضية والثقافية العامة ، وخاصة بالنسبة للطلاب المتفوقين .

- إعادة النظر فى الهيكل الإدارى والمالى المتصل بالعملية التعليمية فى مختلف مراحلها . وذلك بهدف : تلافى الهدر والتداخل والتكرار ، وتيسير الإجراءات المالية والإدارية ، وتحرير العمل التنفيذى من : المعوقات وأسباب الارتباك ويطء الاجراءات .

- ربط التعليم ونظمه ومناهجه بحاجة الإنتاج بسوق العمل ، وما يستلزمه ذلك من إعادة النظر فى القوانين واللوائح التى تحكم العمل فى الدولة وفى السوق - بما يكفل عدم ربط « الوظيفة بالشهادة » فى تحديد الأجر ، وتضييق التزلم الحكومة بتدبير فرص العمل ، وتخفيف آثار تدخلها بين التعليم والمتطلبات الحقيقية لسوق العمل الحكومى والشعبى .

- التعاون بين وزارة السياحة وهيئة الاستعلامات فى تنظيم برامج

زيارات سياحية للمراسلين الأجانب فى مصر .

- الاهتمام بتقديم التيسيرات الضرورية اللازمة لتشجيع رؤوس الأموال العربية والأجنبية على الاستثمار فى مجال المشروعات السياحية ، وخاصة ما يتصل منها بأنماط السياحة غير التقليدية ، والمناطق الجديدة للجذب السياحى .

- التأكيد على اعتبار نهر النيل مرفقا قوميا ، تعطى له أولوية لإقامة المشروعات السياحية وفق مواصفات محددة سلفا . مع عناية وزارة الرى بسرعة تحديد المجرى الملاهى وتعميقه ، لمنع جنوح السفن السياحية ، وتسهيل حركة النقل النهري . على أن تهتم المحافظات بتحسين وتجميل شواطئ النيل وتشجيرها وإضاعتها ، وخاصة على جانبي المدن السياحية ، والعمل على الحفاظ على طابع النيل وحياته شواطئه .

- توسيع قاعدة المراسى النيلية للفنادق العائمة فى شتى المناطق السياحية ، وفقا لخطة تنفذ على عدد من السنوات .

- الاتفاق مع كبرى شركات الاعلام السياحى فى الخارج - للقيام بالإعلام عن السياحة لمصر ، وإنتاج أفلام سياحية وكتب ومنشورات تتلام مع الشعوب الأجنبية .

- لما كان الساحل الشمالى مخصصا للسياحة الداخلية ولم تنشأ به فنادق ممتازة إلا فندق سيدى عبد الرحمن ، لذلك يلزم الاتفاق مع شركات أجنبية ومصرية لإنشاء الفنادق والقرى السياحية التى تستهدف جذب السياحة الخارجية .

- النظر فى أوضاع المكاتب السياحية الخاصة ، بحيث يتولى العمل بها خبراء مصريون فى السياحة يجيدون اللغات الأجنبية والإعلام السياحى .

- تشجيع إنشاء المدارس والمعاهد والجامعات التي يملكها القطاع الخاص ، وتعديل القوانين التي تعوق هذا الهدف .
- فتح منافذ التعليم ، والأخذ بنظام التعليم البنى المبنى على تعلم علمين أو مهنتين ، لمقابلة التطورات والمتغيرات الدولية .
- الاهتمام بتعليم اللغات الأجنبية - الانجليزية أو الفرنسية - لتكون عوناً لإيجاد عمل في داخل مصر - من خلال الأعمال السياحية أو المتصلة بها - أو خارج مصر .
- تحرير أساليب التحاق الخريجين - من مختلف مراحل التعليم - بأسواق العمل بالخارج ، وما يقتضيه ذلك من التنسيق والتكامل بين جهود جميع الوزارات والجهات المعنية ، مع ضرورة تعديل تشريعاتها ولوائحها الخاصة بالتوظيف خارج مصر ، وذلك بهدف تحرير هذه العملية ذات الأهمية الخاصة بالنسبة لعائد التعليم بالعملة الصعبة من الخارج .
- مراجعة دور التربية الدينية والأخلاقية مراجعة أساسية ، لما سيكون لذلك من مردود وافر بالنسبة لاقتصادنا القومى .
- مراجعة برامج الإعداد والتدريب فى التعليم الفنى المتوسط بطريقة جذرية ، ليكون ذلك سبيلاً إلى تحرير اقتصاديات هذا التعليم .
- أن الاهتمام بالتعليم الفنى أصبح ضرورة حياتية ، مما يقتضى تكثيف الاهتمام به .
- اتباع أسلوب التربية الاستقلالية لما تقوم عليه من تنمية شخصية الطالب ، وإذكاء شعوره بالمسئولية الفردية والجماعية ، وبالانتماء للمدرسة ثم المجتمع والدولة .
- أن يرتبط التعليم ارتباطاً أصيلاً بترسيخ مفهومى الحرية والديمقراطية فى عقول الطلاب ووجدانهم ، وينمى القدرة لدى أبناء هذا الجيل وجيل المستقبل على ممارستها ، حيث انه لا مكان فى حياتنا القومية المنشودة لمعوقات الحرية والممارسة الديمقراطية .

- ضرورة وضع ضوابط مناسبة لتطبيق مبدأ مجانية التعليم .
- حاجة التعليم المصرى إلى بحث العودة إلى نظام سلم السنوات الاثنى عشرة : ٦ + ٣ + ٣ سنوات .
- الاستمرار فى إنشاء وتنمية أقسام البحث العلمى والتطوير بالمواقع الانتاجية ، وربطها بالأقسام المناظرة بالمركز القومى للبحوث ومراكز البحوث الصناعية المتخصصة ربطاً وثيقاً . ونظراً لازدياد معدل تغيير المنتجات وتحديثها فإنه من الأهمية العمل على إيجاد وسائل اتصال وارتباط بمراكز البحوث الأوربية .
- تشجيع تدريس وممارسة الأنشطة الاجتماعية والثقافية منذ بدء الدراسة ، وإنشاء الجمعيات الثقافية والرياضية لتحقيق المشاركة وترسيخ مبدأ الانتماء والولاء . مع تدريس المواد الثقافية والانسانية ، حتى يكون الطالب عضواً عاملاً فى المجتمع وليس منعزلاً عنه .
- إعادة النظر فى أوضاع كليات التربية ، بحيث يمكن أن يلتحق بها خريجو الجامعات فى نورات لمدة عام أو اثنى لدراسة أصول التربية - وبذلك يرتفع مستوى المعلم المتخصص ، كما يتم تشغيل عدد كبير من خريجي الجامعات الذين لا يجدون عملاً فى السوق .
- دراسة احتياجات الدول الاسلامية لمعلمين مصريين ، وخصوصاً الدول الاسلامية التى كانت اللغات الأجنبية هى أساس التعليم بها - مع إعداد المدرسين المصريين الذين يجيدون اللغات الأجنبية .
- إذا كانت بعض الدول الاسلامية التى كانت تحت الاستعمار أعلنت بان اللغة العربية هى اللغة الرسمية لها فيلزم إعداد تخطيط شامل لتدريب المعلمين ، وتطوير منهج تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها .
- الخدمات الثقافية :
- تحرير العمل الثقافى من سلبيات المركزية ، ومن القيم والسلوكيات والأخلاقيات التى لا تسير الواقع الجديد .

كما ان الموارد المائية تضع حدودا ضاغطة على التوسع الزراعى ،  
وعلى تنمية المجتمعات الجديدة وحتى على المجتمعات القديمة .  
• ومن ثم فإن مواجهة نقص المياه بالنسبة لاحتياجات التوسع  
الزراعى - تتطلب العمل فى كافة المجالات لتعزيز التوسع الزراعى  
الرأسى ، وحماية الاراضى التى تروى من مياه المصارف من الملوحة ،  
والحد من الفاقد وترشيد استهلاك الغذاء .

الموافق : هناك حاجة مستمرة ( رغم الجهود الكبيرة ) للتوسع فى  
: الشبكات السلكية واللاسلكية ، ووسائل النقل والمواصلات والطرق ،  
ومجالات الصرف الصحى . ولا شك أن العناية بهذه المرافق ليس فقط  
أمرا ضروريا للتنمية ، بل هو أيضا وسيلة فعالة - ومنتجة -  
لتشغيل العاطلين .

الخدمات الاجتماعية :

- النظر فى تطبيق نظام إعانة البطالة ، أسوة بما هو متبع فى  
كثير من الدول التى تأخذ بنظام السوق ، مع دراسة إمكان اقتصراره  
على فترة زمنية محددة على ضوء الموارد المتاحة للتمويل .

- العمل على تركيز اتجاهات إنفاق الصندوق الاجتماعى للتنمية فى  
أولويات محددة ، ليكتسب الاتفاق مزيدا من الفاعلية . وفى هذا الإطار  
يمكن تحديد المهام التالية :

- التصدى لمشكلة البطالة على المدى القصير ، بإعداد خطة لتمويل  
الصناعات الصغيرة ، ومنها الصناعات اليدوية - وذلك فى إطار توجه  
الدولة لعلاج آثار البطالة على المستوى الاقتصادى القومى ككل .
- تنفيذ مشروعات عامة مكثفة للعمالة ، لاستيعاب أعداد كبيرة من  
الوافدين الجدد إلى سوق العمل .
- تعزيز نشاط إعادة التدريب على المستوى القومى لاستيعاب  
العائدين من الخارج ، ولتلافى الآثار الاجتماعية السلبية للاستغناء عن  
نسبة معينة من العمالة .

- جعل الثقافة شريكا فعالا فى خطط التحرر الاقتصادى ، بأن  
تكون الوسيلة المؤثرة فى اكتساب السلوكيات والأخلاقيات والعادات  
والقيم التى تساعد على التحرر الاقتصادى والتنمية الاقتصادية ،  
وتقضى على معوقاتنا .

- تشجيع المثقفين والاعلاميين والموجهين للرأى العام ، على أن  
يبدلوا كل ما يستطيعون من جهد لإرساء القيم والسلوكيات الايجابية  
التي تخدم المجتمع وتنمى موارده الاقتصادية مثل : تربية  
الضمير الاجتماعى ، والحس الاجتماعى العام ، وتعظيم شأن  
العمل والعمل اليدوى والحر المنتج بوجه خاص ، وحسن استثمار  
الوقت وتوظيف المال فى خدمة التنمية الاقتصادية ، ودعم الديمقراطية  
وتوسيع نطاقها ، والعمل على رفع مستوى الانتاج والخدمات  
وترشيد الاستهلاك ، واستهداف الصالح العام فى كل ما يقوم به  
المواطن من نشاط .

- الاهتمام بالبرامج التليفزيونية التى تقدم الأفكار الاقتصادية  
المتصلة بتحرير الاقتصاد المصرى بالأسلوب السهل الواضح والمتميز  
فنيا ، والقادر على الإيحاء والتأثير غير المباشر .

البنية الأساسية والمرافق الرئيسية :

الطاقة : هى المحرك الرئيسى للتنمية فى كافة المجالات :  
الصناعة والزراعة ، وغيرهما . ورغم الجهود الكبيرة المبذولة فى هذا  
الشان ( ومنها عقد الاتفاقيات مع الدول المجاورة بشراء الطاقة ) . فمن  
المعروف أن انتاج البترول له حدوده ، وأن البلاد على حافة الوصول  
إلى أقصى ما يمكن استخدامه لتوليد الطاقة ومن ثم يمكن دراسة  
امكانات استخدام الطاقة النووية .

المياه : لازلنا نخطو ببطء شديد فى اتجاه ترشيد استخدام  
المياه واستعمال الطرق الحديثة ، ولا شك أن هناك ضرورة عاجلة  
وقصوى فى هذا الشأن .

• أن تقوم الدولة بإجراء الإصلاحات الواجبة في مجالات الانتاج والتسويق ، على أن تأخذ في الاعتبار الجوانب الاجتماعية مثل : رعاية الملكية الخاصة ومنع الاحتكار والتركيز على أن يكون العلاج والدواء من خلال نظام للتأمين الصحى ، يسمح لأصحاب المعاشات بالاستفادة منه .  
الإعلام :

- قيام الإعلام ، من خلال الوسائل الاعلامية المرئية والمسموعة ، بالدعوة لتغيير بعض السلوكيات ، الانتاج وتصحيح الانماط الاجتماعية السلبية ، والعمل على ترسيخ قيم جديدة تعلى من شأن العمل المنتج في المجتمع ، وذلك من خلال تبني نسق جديد من الأعمال الدرامية التي تدعو إلى تحسين الانتاج وزيادته - حتى يمكن أن نتغلب على مشكلة البطالة .

- الاهتمام ببرامج التليفزيون لما لها من أثر فعال في سلوك الجماهير وقيمهم ، ونشر المفاهيم الصحيحة التي تساعد على دعم الاقتصاد الوطنى بشكل عام .

- السماح بقيام تعددية في وسائل الاتصال بأنواعها ، بما يعود بالفائدة على المتلقين للخدمات الاعلامية ، وامتداد هذه التعددية إلى مجال الملكية ، حتى لا تقع وسائل الاتصال تحت نطاق مالك واحد - حكومى أو عام أو خاص - منعا للاحتكار الذى قد يتنافى مع سياسة التحرر التي تنتهجها الدولة .

على أن تعنى القنصوات الخاصة بالقضايا الاجتماعية الملحة ، فتخصص لها برامج متنوعة - تخدم بصفة خاصة :

• قضايا التدريب وخاصة التدريب التحويلي ، بما يسهم في مواجهة مشكلة البطالة والبطالة المقنعة .  
• قضايا الشباب ، على أن يكون تناولها بأساليب ومناهج مدروسة فكريا وعقائديا ، وسيكولوجيا ، بحيث ترسخ الانتماء ، وتعاون على نبذ التطرف والانحراف بجميع صوره وأنواعه .

- النظر في أن تقوم أجهزة الاعلام بدور فعال - بمعرفة المتخصصين - في تعريف المواطنين بكل تشريع جديد ، عقب إصداره ، مع شرح جوانبه المختلفة ، حتى يكونوا على علم بالتشريعات التي تحكم علاقاتهم ببعضهم ببعض ، أو بالدولة . وذلك تحقيقا للقاعدة القانونية الخاصة بافتراض علم المواطن بالقوانين .

- رفع كل القيود عن صناعة الكتب المصرية وإنتاجها وتصديرها ، وكذلك الانتاج الثقافى والسينمائى والمسرحى . وتيسير سفر الفرق الفنية المصرية للعالم العربى ، لتظل مصر عاصمة الثقافة في الشرق الأوسط .  
التعامل مع العالم الخارجى :

إن أهم الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها استراتيجية التعامل مع العالم الخارجى تتمثل في :

هدف عام : وهو تحقيق التوازن في ميزان مدفوعات العمليات الجارية ، وبخاصة تخفيض العجز في الميزان التجارى المتعلق بالمبادلات السلعية ، مع الحد من الاعتماد على القروض في الجزء الباقي من ميزان المدفوعات الكلى ، والاستعاضة عن ذلك بزيادة ما يرد إلى البلاد من الاستثمارات المباشرة .

وفى جميع الأحوال يجب أن نستهدف عدم وجود عجز في ميزان العمليات الجارية ، إلا فى الحدود التي يمكن تغطيتها من تدفقات رأسمالية قابلة للاستمرار .

هدف خاص : وهو تحقيق معدلات عالية ومتسارعة للصادرات السلعية الصناعية والزراعية ، لتحقيق التوازن المأمول في ميزان المدفوعات ، ودون إهمال أو تقليل من أهمية باقى عناصر متحصلات ميزان المدفوعات .

ويمكن تنمية الصادرات عن طريق :

- أن تنشط الدولة في إبرام اتفاقات تجارية من شأنها : دعم الصادرات المصرية ، ومواجهة التكتلات الاقتصادية والتجارية العالمية .

- الاهتمام بأبحاث ودراسة الأسواق الخارجية في الدول المستوردة ، لمعرفة احتياجات ورغبات ومتطلبات المستهلكين في هذه البلاد والعمل على تحقيقها ، مع الوقوف على المواصفات والنشريات الخاصة بالتطور الصناعي في الأسواق الخارجية ، والشروط الخاصة بالبيئة والمواصفات والجودة ، وذلك لمراعاتها .

- تحسين استخدام الموارد المحلية المتاحة ، واستغلالها بما يتفق والميزة النسبية للاقتصاد القومي ، مع زيادة كفاءة هذا الاستخدام والارتقاء بمستوى الإنتاج والتصدير .

- أن تقوم الأجهزة الحكومية وشبه الحكومية المختصة بالتجارة الخارجية وتنميتها ، دراسات تسويقية تفصيلية عن السلع الممكن تصديرها ، والأسواق الممكن التصدير إليها ، وأن تتاح هذه الدراسات لكل المشتغلين بالتصدير في مصر ، مع تطويرها وتحديثها بصورة مستمرة ، وذلك للوصول إلى مرحلة يمكن فيها وضع أهداف محددة لسلع محددة ولأسواق محددة . وهو النظام الذي اتبعته اليابان ، ثم كوريا الجنوبية وبعض دول جنوب شرق آسيا . على أن يقتصر ذلك باتخاذ خطوات مدروسة وفعالة لإزالة جميع العوائق ، بدءاً من عملية الإنتاج إلى التعبئة والتخزين والتصدير ، ثم التسويق في الأسواق المستهدفة .

- تعديل سلم أولويات التصنيع في مصر ، بحيث تكون الأولوية الأولى للصناعات التصديرية .

- منح حوافز للمصدرين ، بأن تقوم الدولة وبعض الجهات المختصة ، كالبנק وغيرها ، بمنح المصدرين الجادين بعض التسهيلات الائتمانية والجمركية ، وذلك نظراً للمنافسة الشديدة التي تواجهها الصادرات الصناعية في الأسواق الخارجية .

- إطلاق حرية استيراد مواد التعبئة اللازمة للعمليات التصديرية ، حتى يمكن تطوير مواد التعبئة المحلية بما يرضى أنواق المستهلك الأجنبي .

- إعداد دليل قومي مصور للسلع والمنتجات المصرية القابلة للتصدير باللغات الأجنبية ، للتوزيع في المعارض الداخلية والخارجية والبعثات التسويقية ، في إطار الاهتمام بوضع خطة للدعاية والإعلان عن صادراتنا في الأسواق الخارجية .

- تشجيع شركات التوزيع والتسويق الدولية على تسويق المنتجات المصرية في الخارج .

- توثيق العلاقات مع التكتلات الاقتصادية في أوروبا وآسيا والأمريكتين ، والعمل على الحصول على معاملة تفضيلية لصادراتنا إلى تلك التكتلات ، أسوة بالأنظمة التفضيلية المقررة لمجموعات أخرى من الدول النامية .

- الاهتمام بدراسة أسواق الدول الشرقية ( الكتلة السوفيتية سابقاً ) ، وتوطيد العلاقات الاقتصادية بصفة خلسة مع الدول الإسلامية منها . مع إنشاء معارض مستديمة للإنتاج المصري بهذه الأسواق .

- ضرورة الالتزام بتنفيذ عقود التصدير في المواعيد المحددة ، ضماناً لاستمرار التواجد في الأسواق الخارجية .

- العمل على سرعة السماح باستيراد الذهب والأحجار الكريمة ، وإحياء صناعة الصاغة والمشغولات الذهبية ، التي انتقلت من مصر إلى أسواق أخرى .

- تشجيع صناعة خان الخليلي ، في إطار تشجيع الصناعات البيئية القابلة للتصدير .

تحرير تجارة وخليج الاقطان :

- تطبيق سياسة التحرر الاقتصادي على تجارة القطن ، بحيث يترك تسويق المحصول لآليات السوق .

- إلغاء التوريد الإجباري ونظام التسويق التعاوني .



- إرجاع نظام بورصة البضاعة الهاضرة وبورصة العقود ، مع تحرير التجارة في مستلزمات الانتاج والتي سيقوم الزراع بشرائها من السوق بدون دعم من الدولة .

- العودة ببورصة مينا البصل لسابق عهدا لتكون مركزا طيبعا لتداول الأقطان الشعير - بيعا وشراء ، وتحديد أسعار فروق الرتب وتنظيم عمليات التحكيم على الأقطان المكبوسة كبسا مانيا ، والنظر في الخلافات بين الأعضاء .

- منح الحرية للمنتجين ببيع محصول القطن - وفقا لأفضل العروض - سواء لشركات التصدير القائمة ، أو الجمعيات التعاونية بالمحافظات ، أو الشركات الخاصة ، أو للأفراد الذين يرخص لهم بتداول الأقطان من تجار الزهر أو الشعير أو السماسرة .

- إعادة صناعة الخليج إلى القطاع الخاص ، حتى تأخذ طريقها إلى التطور في ظل آليات السوق ، ولإيجاد جيل جديد من خبراء القطن .

- تعليم سفاراتنا في اليابان وإيطاليا وسويسرا بملحقين تجاريين متخصصين ، على درجة كبيرة من الكفاءة والإلمام باقتصاديات القطن ، لمتابعة الأسواق في هذه البلاد والتي تشكل أهم أسواقنا ، والاتصال النوري بعملائنا في هذه المراكز ، وكذلك الاتصال بوكلائنا المهمين ، ونقل رغباتهم إلى جهة الاختصاص التي سوف يسفر عنها التنظيم الجديد ، ومد هؤلاء العملاء بكافة المعلومات المطلوبة .

السياسة التشريعية :

- إعادة النظر في هيكل الضرائب والرسوم ، وإجراء إصلاح ضريبي شامل يهدف إلى إزالة العوائق التي تقف في طريق كثير من الأنشطة الاقتصادية ، وبحيث يصبح أثر الضرائب والرسوم على زيادة الانتاج له المقام الأول من الاعتبار ، وليس مجرد اعتبارات الحصيلة والجباية .

- استكمال التشريعات اللازمة لحسن قيام آليات السوق بدورها ، وإحماية حقوق المستهلكين . وبصفة خاصة : التشريعات التي تهدف إلى منع قيام حالات الاحتكار ، وتلك التي تحكم جودة وصلاحية المنتجات - سواء للاستخدام المحلي أو للتصدير ، وغيرها من التشريعات التي تحمي من الغش والاحتيال والإخلال بالتعاقدات أو بالضمانات .

- الإسراع بتعديل القوانين والتشريعات المتصلة بتهيئة مناخ الاستثمار ، كقانون العمل ، بحيث تراعى اعتبارات التوازن بين صاحب العمل وبين العمال ، إلى جانب تيسير إجراءات التقاضي ، مع ضرورة وضوح القوانين ذات الصلة بمجالات الاستثمار .

- إجراء إصلاح قضائي يكفل سرعة إنهاء المنازعات في المعاملات ، وتحقيق الضمانات اللازمة لحسن سير هذه المعاملات .

- تجميع وإدماج التشريعات الصادرة في الموضوع الواحد ، أو التي تعالج جوانب مختلفة من ذات النشاط ، وكذلك إعادة إصدار التشريعات التي تعددت تعديلاتها ، بحيث يشتمل التشريع الجديد على كافة التعديلات .

- الحد من الاسراف في استخدام الطول التشريعية في معالجة المشكلات ، وعدم اللجوء لاستخدام التشريع الا عند الضرورة ، وبعد التحقق من جدوى إصداره .

- وضع نظام فعال للمتابعة يقوم على المتغيرات والمؤشرات القائدة ، بحيث يتم تطوير السياسات والاجراءات - بما يحقق أقصى كفاءة ممكنة .

- دراسة القوانين التي تحكم كل نشاط من أنشطة الدولة ، حيث ان أغلب القوانين التي كانت تنظم النشاط الاقتصادي في إطار الاقتصاد المركزي لا تصلح لمراقبة وتنظيم النشاط في إطار الاقتصاد الحر .

مشكلات تحتاج الى إعادة النظر في أسلوب مواجهتها :

#### حماية المستهلك :

- التزام المصانع والشركات الصناعية باتباع أسلوب الضبط المتكامل للجودة في جميع الأنشطة التي تزاولها ، من تخطيط لأهداف الانتاج ، وتحديد للمواصفات ، وضبط لأعمال التصميم وعمليات الانتاج ، ويمتد ذلك الى أنشطة الشحن والنقل والتخزين والتوزيع وخدمات ما بعد البيع .

- التوسع في إصدار المواصفات القياسية المصرية ، بحيث تغطي تدريجيا جميع الخامات والمنتجات المحلية ، وبحيث لا تخرج أى سلعة إلى الأسواق المحلية إلا بعد تحديد مواصفاتها ، واعتمادها من الجهة المختصة .

- وضع خطة للتوسع في تطبيق نظام علامة الجودة ( م . ق . م ) ، ومنحها للسلع والمنتجات الصناعية المطابقة للمواصفات القياسية المصرية .

- أن تقوم أجهزة الإعلام المختلفة من : صحافة وإذاعة وتليفزيون بحملة قومية ، لتوعية جماهير المستهلكين بعلامة الجودة وشكلها ومضمونها .

- أن تقوم الجهات الحاصلة على علامة الجودة بإقامة المعارض الجماهيرية لمنتجاتها ، ليتعرف عليها المستهلكون .

- تدعيم وتزويد معامل الفحص والاختبار الحكومية ، بالأجهزة والمعدات الحديثة .

- إنشاء معامل معتمدة للفحص والاختبار بالمحافظات المختلفة ، وتزويدها بالأجهزة والمعدات الحديثة اللازمة لقيامها بدورها في إحكام الرقابة على الجودة وحماية جماهير المستهلكين .

#### تهيئة مناخ الاستثمار :

يرتبط القرار الاستثماري بالمناخ العام داخل الدولة من حيث :  
الأوضاع السياسية ، والاقتصادية ، والنقدية ، الضريبية والقانونية -  
ومن ثم يتطلب حسابات دقيقة لمخاطر عديدة ، وإخلق الجو المناسب لجذب الاستثمارات :

- الاعلان صراحة عن المجالات وخطوط الانتاج التي يمكن إقامة المشروعات الاستثمارية في نطاقها ، مع تحديد الميزات المقررة لهذه المشروعات بصورة واضحة لا تحتمل التأويل أو الاجتهاد .

- توفير المناخ المناسب والظروف الملائمة لجذب الجانب الأكبر من الودائع الادخارية والأجلة ، التي يمتلكها قطاع الأعمال الخاص والقطاع العائلي في البنوك التجارية لخدمة الاستثمار .

- الاسراع بالتهيئة الشاملة لمناخ استثماري يتيح اجتذاب نسب متزايدة من الاستثمارات الخارجية - التي تكتسب أهميتها في ضوء صعوبة الحصول على قروض تجارية ، وارتباط المساعدات الانمائية الرسمية بشروط مقيدة - خاصة وأنها غير منشئة للمديونية وتقترن عادة بنقل التكنولوجيا ، مما يساعد على توطيد منجزاتها ومستحدثاتها في مصر .

- التركيز على اجتذاب الاستثمارات العربية ، والاسراع في تنشيط العمل بالاتفاقيات الاستثمارية العربية الموقعة في إطار جامعة الدول العربية ، مع التأكيد على مدى الأمان الذي سوف تتمتع به هذه الاستثمارات ، بالمقارنة بما قد تتعرض له من تقلبات ومخاطر في الخارج .

- توفير الاستقرار والاستمرارية لقرارات الإصلاح الاقتصادي ، وخاصة فيما يتعلق بالنواحي : المالية والنقدية والضريبية والجمركية .

## بعض القضايا الراهنة للاقتصاد القومي

### التطرف والارهاب وآثاره الاقتصادية :

تجسد أهمية معالجة قضايا التطرف والارهاب في ارتباطها بقضايا الاستقرار الاقتصادي . ومن ثم فإن تصفية الضغوط الاقتصادية والاجتماعية - وخاصة على فئات الشباب - تصبح من أولويات النجاح في مواجهة هذه المشكلة . ويتحقق ذلك من خلال :

- مراعاة توزيع الأنشطة الاقتصادية بين المناطق الجغرافية ، لتحقيق الاستقرار السياسي والاقتصادي .

- تخفيف أعباء الحصول على وحدات سكنية ، وذلك بأن تلتزم الدول بطرح المساكن المملوكة لها وللهيئات التابعة لها ، وكذلك التي ستقيمها مستقبلا - للتأجير ، تخفيفا من أعباء التمليك ، وخاصة على فئات الشباب .

قضية البطالة :

### تتسم البطالة في مصر بالسمات الآتية :

- أن البطالة الراهنة أو المتوقعة ليست وليدة عملية الإصلاح الاقتصادي فحسب ، وإنما هي نتاج تراكمات كثيرة ، كان تجاهلها وبعده الأخذ بأسلوب الإصلاح أحد أسبابها .

- أنها ليست بطالة هيكلية ترتبط بموجات الجسد والرواج ، وإنما بطالة بنيوية ، تخللت بنية الاقتصاد القومي ونسيجه الداخلي .

- أنها ذات نوعية خاصة ، بمعنى أن مكوناتها الأكبر هو بطالة المتعلمين من خريجي الجامعات والمراحل الدراسية المتوسطة ، حيث تشير التقديرات إلى أن تلك الفئة تمثل نحو ٧٥ ٪ من مجمل عدد المتعلمين الذين لم يسبق لهم دخول سوق العمل .

- القيام بباقي خطوات الإصلاح الاقتصادي التي تهدف إلى استكمال مقومات آليات السوق ، وخاصة تحرير الأسعار والتجارة الخارجية والداخلية .

- تشجيع القطاع الخاص على الاستثمار الصناعي ، والمساهمة في النشاط الخدمي وبخاصة : النقل ، والصحة ، والتعليم ، والثقافة . على أن يتم ذلك في إطار قواعد تنظيمية تتابع الدولة عدم تجاوزها .

- توفير المساعدات الفنية للقطاع الخاص باتاحة المعلومات الدقيقة ونشرها ، من خلال مراكز المعلومات التابعة للدولة .

- مساندة القطاع الخاص وقطاع الأعمال في تنظيم معارض بالداخل والخارج ، بهدف إنعاش عمليات الترويج والتسويق وفتح أسواق جديدة .

### ضعف معدلات النمو الاقتصادي : وترجع إلى الأسباب الآتية :

- هبوط معدلات الاستثمار .

- تزايد الاستهلاك العام والخاص وبالتالي نقص الادخار .

- الآثار التراكمية لسيطرة القطاع العام على النشاط الاقتصادي ، وبالتالي وضع العراقيل ، البيروقراطية وغيرها ، أمام مساهمة القطاع الخاص ( مصري وعربي ومشتراك ) في جهود التنمية .

- عجز الموارد البشرية ، فرغم التزايد الكبير في السكان ، يوجد عجز في المهارات ، سواء المستوى الفني أو الإداري ، نتيجة لضعف التعليم وإهمال التدريب ، ولقد تم تخصيص مبلغ خمسين مليون جنيه للتدريب في مناسبة انعقاد المؤتمر الاقتصادي عام ١٩٨٢ ، ولكن لم يعط العناية الكافية إلا مؤخرا بعد عقد اتفاقية ( مبارك - كول ) مع ألمانيا .

- يضاف إلى ذلك مجموعات أخرى من العاملين العائدين من البلاد العربية ، وهذه المجموعات تضم خليطا غير متجانس من العمالة الحرفية والمهنية . وقد يضم إلى رصيد البطالة في مرحلة لاحقة أعداد أخرى من العاملين في بعض المشروعات التي يتقرر التصرف فيها .

- هذه السمات تختلف كثيرا عن تلك التي تتصف بها نوعيات البطالة الهيكلية المألوفة في وصفات صندوق النقد الدولي . وبالتالي فإن التطبيق المباشر لتجارب تمت في دول أخرى سيبقى محفوقا بمخاطر كثيرة ، تتطلب دراية ووعيا بحقيقة مشكلة البطالة في مصر ، ويعني ذلك التسليم بداية بأن المداخل التقليدية لا تفيد عادة في التعامل مع أوضاع غير تقليدية .

مواجهة قضية البطالة : يرتبط علاج البطالة بزيادة الاستثمارات ، وفتح كافة الأبواب أمامها . ولإبراز هذه المقولة فإن تكلفة إتاحة فرصة عمالة واحدة تتكلف حوالى ٢٥ ألف جنيه ( المقصود علاج البطالة على نطاق واسع ، وليس فقط الصناعات الصغيرة أو الحرفية التي قد تكون تكلفتها أقل ، ولكنها لا تستوعب الأعداد الكبيرة التي تقدر بحوالى مليونين من عاطلين ، بالإضافة إلى العمالة الجديدة التي تدخل سوق العمل سنويا وتقدر بنصف مليون عامل سنويا ، قابلة للزيادة ) .

وأمام هذه التكلفة العالية ( ٢٥ ألف جنيه × مليونى عاطل = خمسين مليار جنيه ) فإن الواقع يؤكد أن علاج البطالة لن يتم في الأمد القريب . وليس معنى هذا أن تتوقف الجهود المبذولة في شأن التوسع في الصناعات الصغيرة وتشغيل الحرفيين ، ولكن معناه أن نضع أهدافا واقعية ، وإذا نجحنا في إيقاف تزايد البطالة نكون قد حققنا الكثير في الوقت الحاضر . ومؤدى هذا تشغيل ما لا يقل عن نصف مليون عامل سنويا ، تقدر تكلفته الاستثمارية بحوالى ١٢ مليار جنيه .

ولا شك أن السير في إجراءات التخصيصية سوف يتيح للدولة جزءاً كبيراً من الاستثمارات في البنية الأساسية والمرافق التي تدفع عجلة النمو ، وتتيح فرصا جديدة للعمالة .

- تحويل مفهوم التدريب التحويلي إلى برامج عملية متعددة ، منها :  
• أن تقوم القوات المسلحة بتدريب المجندين غير المؤهلين ، على مهنة يستفيد منها المجند بعد انتهاء تجنيده ، مع المساهمة في تدريب المجندين المؤهلين تدريباً تحويلياً على بعض التخصصات المطلوبة في سوق العمل .

• أن تسهم وحدات الإدارة المحلية في عمليات التدريب التحويلي داخل المحافظات ، عن طريق إنشاء مراكز للتدريب على المهن الزراعية المتعلقة بالتصنيع الزراعى .

• إلحاق بعض فائض الخريجين من النظام التعليمى بالشركات المختلفة ، لتدريبهم على المهن التي تحتاجها هذه الشركات ، وتعيين من تثبت كفاءته بها .

• بناء نظام معلومات متكامل ، يقوم بتوفير كافة البيانات عن الاحتياجات الحالية أو المستقبلية من العمالة والكوادر الفنية المطلوبة بمستوياتها وتخصصاتها المختلفة . على أن يتم ربطها بأجهزة التدريب التحويلي المعنية ، بما يؤدي إلى تقدير الاحتياجات والعمل على تلبيتها .

أوضاع الخريجين :

- إعادة توزيع العمالة على أجهزة الدولة ، بحيث لا يحدث اختلال نتيجة تضخم العمالة وتكدسها في بعض الأجهزة ونقصها في أجهزة أخرى .

- إعادة النظر في الأجهزة المعاونة وأجهزة الخدمات ، بما يكفل التوازن بينها وبين حجم الأجهزة الفنية والإنتاجية .

#### الصناعات الصغيرة :

- الاهتمام بتشجيع الصناعات الصغيرة ، التى يمكن أن يقوم بها الأفراد أو الأسر ، وتلك التى تعرف بالصناعات الغذائية ، خاصة ما كان منها معتمدا على الخامات المحلية ، والتى توفر مستلزمات الانتاج ، وتقوم بمراحل التصنيع الأولى للصناعات الكبرى ، كما يتعين : تطوير هذه الصناعات بالآلات والمعدات الحديثة ، ومدها بالخامات والمستلزمات ، وتسويق منتجاتها محليا وخارجيا .

- تشجيع إقامة مشروعات تعاونية بين أعضاء النقابات المختلفة لتوفير فرص العمل للفئات التعليمية المختلفة ، ويمكن لكل نقابة أن يتعاون أعضاؤها لإقامة بعض المشروعات الصغيرة بجهودهم الذاتية ، وبمساهمة رؤوس أموال مشتركة من موارد النقابة والأعضاء .

- تشجيع إنشاء شركات لإقامة المشروعات الصغيرة ، على أن تنشئ هذه الشركات مجتمعات صناعية بالمدن الجديدة ، لكى يعمل بها الشباب ويقيمون فيها ، وبهذا يمكن خلق مجتمعات حضرية جديدة ، بسلوكيات منتجة للجيل العالى ولأبنائهم فيما بعد .

تزايد الاعتماد على العالم الخارجى :

كثيراً ما يتم الاعتماد على العالم الخارجى ، سواء فى درجة الاعتماد على الاستيراد ، أو الأموال اللازمة للاستثمار ، أو التكنولوجيا الضرورية للتقدم . مما يستدعى :

- العمل على زيادة المدخرات المحلية فى تمويل الاستثمارات ، بدرجة تفوق ما كان عليه الحال فى عقدى السبعينات والثمانينات ، نظرا لندرة المدخرات العالمية ، الأمر الذى يستلزم العمل على تعبئة المدخرات المحلية بطرق أكثر فاعلية ، وتقوية الحوافز على الادخار .

- أهمية الاسراع بمعالجة مشكلة بيع وحدات القطاع العام ، حتى يمكن استخدام الحصيلة فى تمويل الاستثمارات .

- تقديم بعض التسهيلات للخريجين الذين يرغبون فى إقامة مشروعات صغيرة خاصة ، كالمكاتب الهندسية والمحاسبية ، والورش الميكانيكية والكهربائية ، وذلك من خلال تبسيط إجراءات الحصول على التراخيص ، وتقديم بعض الخدمات الائتمانية بشروط ميسرة .

- التيسير على الشباب فى الحصول على القروض الميسرة من بنوك التنمية ، لإقامة المشروعات الصغيرة بالقرى ، والتى تعتمد على إمكانات البيئة ومنتجاتها - بما يتيح اشتغال أكبر عدد من راغبي العمل ، مع التركيز على مشروعات الأسر المنتجة بها .

#### دور أسواق العمل الخارجية :

- السعى نحو اكتساب أسواق عمل جديدة بالخارج ، وعلى الأخص المناطق العربية والأفريقية ، ودراسة حاجتها من العمالة المصرية الماهرة فى السنوات القادمة - عن طريق دراسة مشروعاتها وخططها القومية . - وضع استراتيجية لهجرة المصريين للعمل فى الخارج ، بحيث تتواءم سياسات الهجرة مع اتجاهات وأهداف سياسية الاستخدام من أجل مصلحة سوق العمل القومى ، وحماية العمال المهاجرين من أخطار الهجرة العشوائية ومخاطر الاستغلال . على أن تقوم هذه الاستراتيجية على أسس واضحة : يلتزم بها المهاجرون ، وتأخذها الدول المهاجر إليها فى الاعتبار ، وأهمها :

- تنظيم عمليات الهجرة طبقا لأحكام معاهدات هجرة ثنائية أو متعددة الأطراف ، يرجع فى صياغتها إلى معاهدات الهجرة النموذجية .
- إقامة مراكز لترحيل العمال المهاجرين ، وذلك لإحاطتهم علما قبل السفر بظروف العمل والمعيشة للدول المهاجر إليها ، على أن تزود هذه المراكز بوحدة لقياس المهارة ، والتأكد من صحة المهن المسجلة فى بطاقتهم ، وجدية العقود المبرمة معهم .
- تأمين العمال المهاجرين ، ووضع نظام لتحويل نسبة من مدخراتهم كحد أدنى ، وذلك طبقا لمعاهدات الهجرة المصدق عليها .

## دور الدولة في إطار مرحلة التحول إلى اقتصاد السوق

### التحولات المحلية والعالمية :

يمر الاقتصاد المصري في الوقت الحاضر بمرحلة تحول جوهرية من اقتصاد مخطط مركزيًا ومعتمد على قطاع أعمال عام ، إلى اقتصاد يعتمد على آليات السوق وعلى القطاع الخاص . ومن الطبيعي أن يواكب ذلك ظهور عدد من القضايا والمشكلات الحيوية المؤثرة على كثير من قطاعات الشعب ، وعلى مستقبل الاقتصاد القومي . ولا بد في هذه المرحلة من محاولة تحديد هذه القضايا والمشكلات ، وتبين أسبابها ووسائل علاجها . وكذلك لا بد من تشكيل رؤية واضحة للمسار الذي يجب أن تتخذه سياسات الدولة ، حتى تتمكن من عبور هذه المشكلات إلى مستقبل أكثر رخاء واستقراراً .

وتعد الوظيفة الأساسية للدولة هي : العمل على التقدم الاقتصادي والاجتماعي بها ، وتتولى الدولة في هذا الإطار مسئولية أداء مجموعة من المهام تشمل : الدفاع ، والأمن الداخلي ، وإصدار التشريعات المنظمة للمجتمع ، وتنفيذ النظام القانوني ، وإدارة مسيرة النظام الاقتصادي والاجتماعي ، وتحقيق العدالة الاجتماعية ، وتنظيم العلاقة بالعالم الخارجي سياسياً واقتصادياً .

وإذا كانت مهام الدفاع والأمن الداخلي وتنظيم العلاقات مع العالم الخارجي هي من صميم وظائف الدولة التي يجب عليها القيام بها بصورة مباشرة ، فإن إدارة مسيرة التقدم الاقتصادي والاجتماعي تختلف أساليب تنفيذها من دولة إلى أخرى . إذ انتهجت الدولة منذ الستينيات أسلوب الإدارة المركزية للحياة الاقتصادية ، في إطار من التخطيط الشامل ، وابتحازت سياسات وإجراءات واسعة المدى ، لتحويل الملكية الخاصة للمشروعات إلى ملكية عامة ذات طابع احتكاري في معظم الأحوال .

وفي ضوء التحولات الهامة العالمية والمحلية خلال العامين الماضيين ، فإن عملية الإشراف على مسيرة التقدم الاقتصادي والاجتماعي تجتاز مرحلة من إعادة النظر في أسلوب تنفيذها وقيام الدولة بها .

فعلى الصعيد الدولي : شهد العالم عدداً من التحولات الهامة التي بدأت في تشكيل معالم النظام العالمي الجديد . ومن أهم مظاهره :

- فشل تجربة التخطيط المركزي للنشاط الاقتصادي ، وانهايار نظم الاقتصاد الموجه والمعتمدة على القطاع العام .
- تصاعد الحركة الديمقراطية في جميع أنحاء العالم .
- إثبات قدرة اقتصاد السوق على تحقيق النمو والتقدم .
- تعاظم دور التكتلات الاقتصادية والتجارية الإقليمية .
- وعلى الصعيد المحلي : اتجهت الدولة إلى تبني سياسة التحرر الاقتصادي في إطار برنامج للإصلاح ، تم الاتفاق عليه مع البنك الدولي وصندوق النقد الدولي ، يشتمل على :
- مجموعة من الإجراءات المؤثرة على جانب الطلب في الاقتصاد القومي تهدف إلى تحقيق الاستقرار الاقتصادي ، وترمي إلى الحد من الضغوط التضخمية وخفض عجز الموازنة العامة للدولة ، وتحسين ميزان المدفوعات ، ومن هذه الإجراءات :
- رفع الدعم عن السلع الغذائية والخدمات ، التخلي عن دعم شركات القطاع العام المتعثرة ، الحد من العمالة الزائدة في كل من أجهزة الحكومة وشركات القطاع العام . ومن ناحية أخرى : زيادة الإيرادات الجارية للموازنة العامة ، وإصدار أذون الخزانة واستخدام حصيلتها لتمويل العجز بموارد حقيقية .
- مجموعة إجراءات لإعادة الحياة إلى آليات السوق وللإصلاح الهيكلي ، بهدف تحسين ورفع كفاءة القطاع الانتاجي والمالي ، ومنها :

تحرير أسعار الصرف والفائدة ، والارتفاع بأوضاع الجهاز المصرفي إلى مستوى المعايير المقبولة دوليا ، وتطوير سوق المال ، وتحرير الأسعار ، وتحرير التجارة الخارجية ، وإعانة هيكل شركات القطاع العام ، وتعديل أوضاع الشركات المتعثرة ، والاتجاه إلى تخصيص أجزاء متزايدة من الملكية العامة ، وتزايد دور القطاع الخاص .

وفي ضوء كل هذه التحولات ، كان من الطبيعي أن يثار موضوع دور الدولة في عملية التحول إلى اقتصاد السوق . دور الدولة في مرحلة التجول الحالية :

يعتقد البعض أن المرحلة القادمة هي مرحلة تقليص لدور الدولة ، وهو اعتقاد غير صحيح ، إذ الواقع أنها مرحلة تعديل جوهرى في أسلوب قيام الدولة بدورها .

ولاشك أن دور الدولة في المرحلة المقبلة - من حيث امتلاكها للمشروعات الإنتاجية والتجارية ، ومن حيث قيامها بالتخطيط المركزى الذى يلغى آليات السوق - سوف يتقلص كثيرا ، غير أن هذا لايعنى انحسار تأثيرها في الاقتصاد القومى ، بل سيظل كبيرا ، وسوف يزداد في نواح أخرى نتيجة لاستخدامها للسياسات الاقتصادية المختلفة ، وأدواتها المالية والنقدية والتجارية وغيرها . ويتحقق هذا التأثير عن طريق إفساح المجال للأنشطة التى يتقرر التوسع فيها ، وتشجيعها . وفي الجانب الآخر : اتباع سياسات طاردة للأنشطة التى ليس من صالح المجتمع أن تستحوذ على موارد أكبر ، والتى تكشف قوى السوق عدم جدواها . وكذلك سوف تتمكن الدولة - فى وضعها الجديد - من توجيه قدر أكبر من مواردها ومن جهودها إلى تنفيذ مشروعات البنية الأساسية التى هي من صميم اختصاصها ، والتى تعرضت فى العقود السابقة إلى قدر كبير من الإهمال والتدهور ، بسبب استغراق جهود الحكومة فى تمويل ما امتلكته من مشروعات

إنتاجية وتجارية . وبعض أجزاء هذه البنية الأساسية له أثر كبير فيما تلاقيه الآن من صعوبات ومشكلات ، مثل ما حدث من تدهور فى قطاعات التعليم والصحة والإسكان وغيرها . هذا بالإضافة إلى بعض الأنشطة المرغوب فيها اجتماعيا والتى قد لا يقبل عليها القطاع الخاص ، إما لارتفاع تكاليفها الاستثمارية ، أو لانخفاض ربحيتها . كما تقوم الدولة بإنتاج بعض السلع الاستراتيجية مثل الأسلحة والذخيرة وغيرها ، مما لا ينطبق عليها مبدأ الاستبعاد فى المرحلة القادمة .

وفي هذا الإطار يمكن إيجاز دور الدولة فى الآتى :

- الإشراف والرقابة والتوجيه غير المباشر للاقتصاد القومى بأكمله ، بإعمال السياسات التشريعية والمالية والاقتصادية المختلفة .
- تنفيذ الأنشطة المرتبطة بالبنية الأساسية .
- تنفيذ المشروعات ذات العائد الاجتماعى والتى يحجم القطاع الخاص عن القيام بها .
- اتباع السياسات المحققة للعدالة الاجتماعية .
- الحفاظ على البيئة .

وتحقيقا لهذا الدور سيكون على الدولة أن تقوم بالآتى :

- صياغة وتنفيذ مجموعات متناسقة من السياسات الكلية ( Macro ) والقطاعية ( Micro ) .
- توفير المناخ الملائم لأداء السوق التنافسى ، وإصدار التشريعات اللازمة لمنع الاحتكارات ولحماية حقوق المستهلكين .
- إيجاد قنوات اتصال واضحة وفعالة مع القطاع الخاص .
- تركيز الاستثمارات العامة فى القطاعات ذات المنفعة العامة والعائد الاجتماعى ، وتوسيع ورفع مستوى البنية الأساسية الاقتصادية والاجتماعية .

### تطوير الهيكل الإداري للدولة :

إن تغيير الدور المنوط بالدولة القيام به في المرحلة المقبلة ، يتطلب بالضرورة تطوير أجهزة الدولة ذاتها ومؤسساتها بما يتواءم مع الدور الجديد لها ، والذي يتمثل كما ذكرنا في الانتقال من مهمة التنفيذ إلى مهمة التوجيه . ويقتضى ذلك إعادة النظر في عدد الوزارات والأجهزة التابعة لها ، والمهام الموكلة إليها .

ويمكن تصور جوانب الإصلاح التنظيمي والإداري للدولة على النحو الآتي :

**تطوير أداء المستويات العليا بالجهاز الحكومي :** إن المشكلة الأساسية التي تعاني منها أجهزة الدولة هي مشكلة ( الإدارة ) ، لذا فمن الضروري الاهتمام بعملية التدريب والتأهيل لتولي المناصب القيادية ، واتباع الأساليب الحديثة التي تعتمد على قاعدة عريضة وعميقة للمعلومات ، كما يجب الاهتمام بتكوين رجال الصف الثاني ، وإعداد كوادر قادرة على تسليم المسؤولية القيادية ، حيث أن توفر مثل هذه الكفاءات من شأنه عدم تركيز الاختصاصات في يد مسئول واحد .

**تطوير الهياكل التنظيمية والاختصاصات وتوصيف الوظائف :** فيما يتعلق بالهياكل التنظيمية وتوزيع الاختصاصات ، فمن الضروري تفادي تضارب الاختصاصات ، ودمج الأجهزة الحكومية ذات المهام المتشابهة - حرماً على عدم تعطيل المصالح وتضارب القرارات ، وتوفير النفقات الملمة . ومن ناحية أخرى يلزم إعداد توصيف واضح للوظائف داخل كل جهاز من أجهزة الدولة ، بحيث يكون القيام باختصاصاته سليماً ودقيقاً ، مع إلغاء أى وظيفة يتضح عدم جدواها .

**العناية بالتأهيل والتدريب :** يجب توجيه اهتمام خاص في هذه المرحلة إلى نظم التأهيل والتدريب ، حتى إذا تقرر الانتقال من الإدارة البيروقراطية والتنفيذية إلى إدارة التوجيه

- مراقبة كفاءة إدارة الوحدات الانتاجية والخدمية التي ستظل في

حوزة الدولة ، مثل البترول وقناة السويس .

- توفير الاستقرار والاستمرارية لقرارات برنامج الإصلاح الاقتصادي ، خاصة فيما يتعلق بالنواحي المالية والنقدية والضريبية والجمركية .

- توفير المساعدات الفنية للقطاع الخاص ، وإتاحة المعلومات الدقيقة ونشرها من خلال مراكز المعلومات التابعة للدولة .

- إبرام الاتفاقيات التجارية التي من شأنها دعم الصادرات المصرية ، ومواجهة منافسة التكتلات الاقتصادية والتجارية العالمية ، كذلك إقامة المعارض بالداخل والخارج لمساندة القطاع الخاص وقطاع الأعمال العام في عملية الترويج والتسويق ، وفتح أسواق جديدة .

- التحول إلى اللامركزية في التوجيه ، وتشجيع أنماط المشاركة الشعبية التطوعية ، وتزايد مشاركة القطاع الخاص في النشاط الخدمي ، وبخاصة النقل والصحة والتعليم والنظافة - على أن يتم ذلك في إطار قواعد تنظيمية تتابع الدولة عدم تجاوزها .

- توسيع نطاق نظم الضمان الاجتماعي ونظم المعاشات ورفع مستواها .

- رفع مستوى وكفاءة نظم وأجهزة التعليم والتدريب .

- إيجاد الحلول المناسبة لمشكلة إسكان محدودى الدخل ، وبصفة عامة توفير شبكة أمان كافية لحماية الفئات الأشد فقراً في المجتمع .

- وضع وتنفيذ سياسات واضحة ومحددة للحفاظ على البيئة ، وعلى وجه الخصوص فيما يتعلق بالتوطن الصناعى وبخطيط المدن والمراكز السكانية ، وبسبب وتنظيم استخدام المسود الضارة بالبيئة ووسائل التخلص منها .



#### في مجال أجهزة الدولة :

- تغيير منهج التخطيط الحالي في مصر إلى التخطيط التشاركي .
- أن تكون هناك مرحلة انتقالية تمتد إلى عام ١٩٩٥ / ٩٤ ،
- يجرى فيها الاستعداد للتخطيط التشاركي ، على أن يتم تسخير الاقتصاد القومي خلال هذه المرحلة الانتقالية طبقا للبرنامج الاقتصادي المتفق عليه .

- هناك من الأجهزة ما يصبح دوره هامشيا مع الانتقال إلى الاقتصاد الحر وبصفة خاصة :

- أجهزة التخطيط وما يتبعها .

ومن ثم يثور التساؤل : هل هناك حاجة إلى وزارة تخطيط ؟ والجواب : أنه ليس هناك ما يدعو إلى استمرارها بوضعها الحالي ، بعد إلغاء دورها بشأن حجم واتجاهات الاستثمار ، ولكنها تصبح مجرد جهاز إحصائي .

• بنك الاستثمار القومي : إذ إن نشاطه سوف يقسم إلى جزئين : الأول خاص بتمويل الاستثمارات الحكومية ، ( المرافق والبنية الأساسية ) وهذه تمثل الباب الثالث من الموازنة العامة . أما الجزء الثاني الخاص بتحويل قطاع الأعمال ، فإن هذا النشاط يمكن أن يقوم به أحد بنوك الاستثمار الخاصة . فإذا بقي بنك الاستثمار القومي فيلزم تخصيصه وتحويله إلى بنك استثمار خاص .

• وزارة التموين ( بعد خصخصة ما يتبعها من محلات التجزئة أو نقلها إلى قطاع الأعمال ) تصبح في الواقع لا مجال لنشاطها بعد إطلاق أسعار السلع والاتجار فيها .

• مجموعة الوزارات الاقتصادية ( الاقتصاد - المالية - التعاون الاقتصادي ) هناك اختلاط وتشابك بين اختصاصاتها ، ويجب إعادة النظر فيها ونقل بعض اختصاصاتها إلى : الخارجية ، والبنك المركزي المصري ، والبقاء فقط على نشاط الموازنة العامة والموارد السيادية .

والمبادرة ، تيسر وجود المهارات والموارد البشرية اللازمة للقيام بهذا التحول بأكبر كفاءة ممكنة . فهذه المهارات التي تتطلبها المهمة الجديدة للدولة في المرحلة القادمة تعتبر كفاءات نادرة نسبيا في الأجهزة الحكومية التي اعتادت على الأنظمة البيروقراطية . لذا فإنه يجب إعادة تأهيل جانب كبير من المسؤولين في الأجهزة الحكومية ، بل واستقطاب غيرهم من ذوي الكفاءات من خارج هذه الإدارة .

**تطوير دور الأجهزة الرقابية :** إن التغيير في الهيكل الاقتصادي والاتجاه إلى الخصخصة ، لا يعني تخلي الدولة عن الرقابة والمتابعة ، وعن دورها في دفع عجلة التنمية . بل الواقع أن دور الرقابة والمتابعة سوف يكون أكبر أهمية . ولكن هذا الدور يجب أن يكون أكثر مرونة وأعلى كفاءة منه في الوقت الحاضر ، كذلك قد يحتاج الأمر إلى إدماج بعض الأجهزة ، وإلغاء ما يشكل وجوده وضعفا استثنائيا . لذا يجب تطوير دور الأجهزة الرقابية مثل : الجهاز المركزي للمحاسبات ، والرقابة الإدارية ، والمدعى الاشتراكي ، والبنك المركزي ، وغيرها ، بما يتناسب مع هذا التغيير - زيادة قدرتها على التأقلم والتغلب على التحديات ، وتفادي المعوقات التي قد تقوض مسيرة الإصلاح . مع ضرورة الاهتمام بدعمها بالكفاءات والتكنولوجيات التي تناسب دورها الكبير في هذه المرحلة ، وتضمن نجاحها في مهمتها .

**علاج مشكلة التضخم الإداري والوظيفي في الجهاز الحكومي :** يمثل التضخم الإداري والوظيفي بالأجهزة الحكومية عبئا على كفاءة الأداء وعلى ميزانية الدولة . ومن ثم ينبغي التصرف في العمالة الزائدة ، عن طريق إعادة التأهيل والتدريب التحويلي بحيث يتم استيعاب هذه العمالة في أعمال إنتاجية ، للاستفادة من برامج الصندوق الاجتماعي .

- توفير البيانات والمعلومات اللازمة لاحداث قرارات سليمة : فى موضعها ، وفى توقيت إصدارها ، وتنظيم أساليب إعداد المعلومات وتداولها واستخدامها وفق أحدث أساليب التكنولوجيا ، وتيسير تبادل المعلومات بين الوحدات الادارية تفاديا للتكرار والتداخل فى إعداد المعلومات ، والاسراف فى تكلفة الاعداد والتداول .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتى :

\* يعد التحول الكبير الذى يمر به الاقتصاد المصرى تغييرا واسع المدى فى فلسفة واتجاهات هذا الاقتصاد . وحتى يتم هذا التغيير بكفاءة ، يتعين أن تكون هناك إرادة واضحة للتغيير وإدارة قادرة عليه . ويسهل حاليا ملاحظة وجود بلبلية فكرية فيما يتعلق ببعض جوانب التغيير وعناصره . كما يلاحظ أن هناك تفاوتا كبيرا فى مقدرة مختلف مستويات المسؤولين عن إدارة هذا التغيير - على إحداثه بالكفاءة اللازمة لنجاحه .

لذلك فإنه من الضرورى العمل على إزالة هذه البلبلية الفكرية ، مما يؤدى إلى استقرار إرادة التغيير على خط واضح محدد لا تناقض فيه ، يستند إلى منطق اقتصادى متناسق فى جميع جزئياته . على أن يعهد بإدارة التغيير إلى أجهزة ومسؤولين قادرين على تنفيذها بكفاءة ، وعن اقتناع وإيمان حقيقى بمنطقها وجنوها .

\* أن يكون التوجيه الحكومى غير مباشر ، وذلك من خلال السياسات المالية والنقدية والضريبية والجمركية ، مع إتاحة الفرصة لتفاعل قوى السوق بحرية من خلال التنسيق الاستراتيجى والمراقبة ، للتأكد من عدم تجاوز الحدود المتعارف عليها للمجتمع : اقتصاديا ، وسياسيا واجتماعيا .

وهكذا يلزم اعادة النظر فى الادوار التى تقوم بها باقى الأجهزة ( الصناعة مثلا ) فى ضوء التحول الكبير وتطوير هذه الأجهزة أو ادماجها أو الغائها طبقا لكل حالة .

- تحديد الأنماط التنظيمية الواجب الالتزام بها فى إدارة الأنشطة الحكومية ، تبعا لنوع النشاط وحجمه وموقعه التنظيمى الملائم ، من خلال تعريف خصائص كل شكل تنظيمى .

- ضغط عدد الوزارات وغيرها من الوحدات الادارية ( مصالح ، هيئات ، أجهزة ) إلى الحد الذى يتناسب مع الدور الجديد للجهاز الادارى ، والتقسيم الرشيد لأنشطة الأنشطة التى يتطلبها ممارسة هذا الدور ، فى نطاق ضوابط واضحة ومحددة لإنشاء الوزارات والفئات وادماجها ، بحيث يتم ذلك على أسس علمية مدروسة ، وفى إطار التحرر الاقتصادى ، ولا يترك للظروف المحيطة بتشكيل كل وزارة على حدة .

فى مجال سلطة اتخاذ القرار :

أصبح الأمر يستلزم التوسع فى اللامركزية ومبادئ ذلك :

- تحديد السلطات المخولة للحكومة المركزية فى الأمور السيادية ( العلاقات الخارجية - الجمارك - الأمن - المرافق - الخدمات الكبرى ) .

- توسيع سلطة الإدارة المحلية ، بداية ، من المحافظات ثم الوحدات المحلية المختلفة - وأساس ذلك الوصول فى نهاية الأمر إلى انتخاب المحافظين ورؤساء الوحدات المحلية ، واعطائهم سلطات واسعة فيما هو من صميم عملهم ( الاشراف على التعليم والصحة والوحدات الاجتماعية وسلطات مالية كافية - لخدمة الأغراض المحلية ) .

يستلزم هذا التطوير تغييرا كبيرا فيما يخص اختصاصات المجالس التشريعية على المستويين المركزى والمحلى .

\* إعطاء أهمية خاصة ، فى الفترة الحالية ، للخروج من الكساد ، وإعادة انطلاق عجلة الإنتاج والاستثمار والتنمية ، بما لا يتعارض مع سياسات وبرامج التكيف الهيكلى المتفق عليها مع الهيئات الدولية .

\* إن أهم وأكبر خطوات الإصلاح الاقتصادى المقبلة وأكثرها ضرورة وحيوية هى : إجراءات تحويل الملكية العامة للمشروعات إلى الملكية الخاصة ، أو ما اصطلح على تسميته بالتخصيصية أو بالخصخصة . ورغم وجود إرادة سياسية عامة لتنفيذ هذه الخطوة فإنها لا تزال غير واضحة المعالم . ومن الضرورى التوصل إلى : سياسة واضحة ومحددة ومعلنة لاستكمال التحول الاقتصادى المستهدف ، تشتمل على : برنامج زمنى لتنفيذها - وتحديد واضح للشركات والمشروعات التى سوف يجرى تخصيصها فى كل سنة من سنوات هذا البرنامج الزمنى - وأسس تقويم وتخصيص هذه المشروعات - والسلطات التى تملك اتخاذ القرار بالنسبة لعروض الشراء - والجهات أو الأشخاص الذين لهم حق الشراء ، أى من حيث كونهم عاملين بتلك المشروعات أو من غيرهم ، ومن حيث كونهم مصريين أو عربا أو أجانب - والاستخدامات التى سوف توجه إليها حصيلة البيع - ووسائل ومصادر إصلاح الهياكل المالية للمشروعات قبل بيعها إن كان ذلك لازما - والالتزامات التى قد يكون من المناسب أن يتحمل بها المشتري ، مثل الالتزام باستمرارية المشروع أو بزيادة الاستثمارات فيه على مدى متفق عليه من السنوات ، أو بإجراءات وسياسات تعويضية للعمالة الزائدة - ونوعية الشركات التى تباع كوحدة متكاملة ، وتلك التى يكون من الأنسب بيع بعض أصولها . ويلاحظ فى هذا الصدد وفرة الأصول الفنية التى تحكم كل هذه الموضوعات ، ووفرة الخبرات والتجارب العملية التى اكتسبتها دول أخرى طبقت سياسة التخصيصية .

\* توفير الاستقرار والاستمرار لقرارات برنامج الإصلاح الاقتصادى ، خاصة فيما يتعلق بالنواحى المالية والنقدية والضريبية والجمركية .

\* توفير المساعدات الفنية للقطاع الخاص ، وإتاحة المعلومات الدقيقة ونشرها من خلال مراكز المعلومات التابعة للدولة .

\* تشجيع مشاركة القطاع الخاص فى النشاط الخدمى ، وبخاصة النقل والصحة والتعليم والنظافة . على أن يتم ذلك فى إطار قواعد تنظيمية تتابع الدولة عدم تجاوزها .

\* الاستمرار فى باقى خطوات الإصلاح الاقتصادى ، والتى تهدف إلى استكمال مقومات آليات السوق . ومنها على وجه الخصوص : تحرير الأسعار وتحرير التجارة الخارجية والداخلية .

\* الاستمرار فى إجراءات العمل على موازنة الميزانية العامة للدولة ومكافحة التضخم ، مع توجيه عناية أكبر إلى الحد من الإنفاق العام فى الأغراض الأقل أهمية من الناحية الاقتصادية والاجتماعية - مع ترقب الوقت المناسب بعد النجاح فى مكافحة التضخم ، للتحول إلى سياسة تشجع زيادة الاستثمار عن طريق خفض سعر الفائدة ومستويات الضرائب والرسوم .

\* القيام بمراجعة شاملة للتشريعات ، بقصد إجراء إصلاح تشريعى يزيل العوائق والقيود البيروقراطية التى تعوق طريق الازدهار الاقتصادى ، وإجراء إصلاح قضائى يكفل سرعة إنهاء المنازعات فى المعاملات ، وتحقيق الضمانات اللازمة لحسن سير هذه المعاملات .

\* توسيع نطاق نظم الضمان الاجتماعى ، ونظم المعاشات ، وسياسات الإسكان لمحدوى الدخل ، وبصفة عامة توفير شبكة أمان فعالة لحماية الفئات الأشد فقرا فى المجتمع .

\* توجيه مزيد من الاهتمام لمعالجة مشكلات قطاع الزراعة ، وبخاصة فيما يتعلق بالاستفادة من التقدم الكبير الذي حدث في العالم الخارجى فى مجال استنباط وتوفير البنود والتقوى عالية الانتاجية والمقاومة للأمراض . وكذلك فيما يتعلق بدور الدولة فى إنشاء البنية الأساسية اللازمة لاستصلاح أراض جديدة صالحة للاستغلال الزراعى ، وتخفيض الأعباء التى يتحملها المستزرع الفرد من تكاليف هذه البنية الأساسية .

\* إعادة تأهيل جانب كبير من المسئولين فى الأجهزة الحكومية ، بالإضافة إلى استقطاب غيرهم من نوى الكفاءات من خارجها ، تلبية لما تتطلبه المهمة الجديدة للدولة فى المرحلة القادمة ، فى إطار خطة عامة تستهدف مراجعة كاملة للهيكل الإدارى للدولة ، وتنظيمه ، ورفع كفاءته الإدارية ، وحسن اختيار قيادته ، واختصار عدد الوزارات والأجهزة التابعة .

\* اتخاذ جميع السياسات اللازمة لتشجيع القطاع الخاص على الاستثمار الصناعى .

\* أن تنشط الدولة فى إبرام اتفاقات تجارية من شأنها دعم الصادرات المصرية ، ومواجهة منافسة التكتلات الاقتصادية والتجارية العالمية .

\* أهمية قيام القطاع الخاص وقطاع الأعمال بتنظيم معارض بالداخل والخارج ، بهدف إنعاش عمليات الترويج والتسويق وفتح أسواق جديدة .

- \* اتخاذ مواقف حاسمة من شبهات الفساد الإدارى .
- \* استمرار وتطوير العملة القومية للحد من الزيادة السكانية .
- \* توجيه مزيد من الاهتمام ومزيد من الموارد للحفاظ على البيئة .

\* إعادة النظر فى هيكل الضرائب والرسوم ، وإجراء إصلاح ضريبي شامل ، بهدف إزالة العوائق التى تقف حالياً فى طريق كثير من الأنشطة الاقتصادية ، وبحيث يصبح أثر الضرائب والرسوم على زيادة الانتاج له المقام الأول من الاعتبار ، وليس مجرد اعتبارات الحصيلة والجباية .

\* استكمال التشريعات اللازمة لحسن قيام آليات السوق بدورها ، ولحماية حقوق المستهلكين ، وبصفة خاصة التشريعات التى تهدف إلى منع قيام حالات الاحتكار ، وتلك التى تحكم جودة ومصلحية المنتجات سواء للاستخدام المحلى أو للتصدير ، وغيرها من التشريعات التى تحمى من الغش والاحتيال والإخلال بالتعاقدات أو بالضمانات .

\* إجراء إصلاح شامل فى قطاع التعليم والتدريب المهنى ، سواء من حيث المناهج أو المعلمين أو المباني أو الرسوم والتكاليف .

\* إعداد برنامج زمنى - ملازم ومواكب لبرنامج التحرير الاقتصادى - يتم من خلاله إزاحة الأعباء عن كاهل الدولة ، والمتمثلة فى الكم الكبير من الأجهزة المناط بها تسيير العمل الثقافى ، بحيث لا تتحمل الدولة إلا أعباء إدارة الأجهزة التى لا يتسنى إدارتها من خلال النشاط الخاص . وفى مقدمتها : الهيئة العامة للكثار .

\* تطوير الجهاز الإدارى للدولة ليتفق ومهام المرحلة الجديدة والفلسفة الجديدة للاقتصاد القومى . بما فى ذلك تطوير أجهزة الرقابة وإلغاء ما هو استثنائى منها وإدماج ما هو متماثل ، مع دعمها بالكفاءات الفنية والتكنولوجية ، وزيادة قدراتها على الرقابة والمتابعة فى ظروف اقتصاد السوق .

\* تركيز دور الصندوق الاجتماعى فى معالجة مشكلة البطالة ، وخلق فرص العمل بإنشاء مشروعات كثيفة العمالة ، وكذلك دعم البنوك والأجهزة التى تقوم بتشجيع وتمويل المشروعات الصغيرة .

## الانتاج الزراعى والرى

وهذه الاراضى هى التى وصلتها مياه الرى وبنى فى استزراعها ، ولا يعنى ذلك وصولها للحدية الاقتصادية . كما أن بعضها لم يستزرع بعد .

ومعظم هذه الاراضى صحراوية رملية أو جيرية ، تقع غرب وشرق الدلتا ، وتكاد كلها تروى بمياه نيلية وفرها لها السد العالى . وتعانى بعض هذه الاراضى مشكلات متعددة فى مجالى الرى والصرف ، وتقف بعض هذه المشكلات دون بلوغ هذه الاراضى حد الانتاجية الاقتصادية .

اسباب مشكلات الرى والصرف :

ويمكن تلخيص أسباب مشكلات الرى والصرف فى الاراضى الجديدة فيما يلى :

- قصور الدراسات الفنية للاراضى والمياه فى المناطق التى تقرر استصلاحها - عدم ملائمة نظام الرى المطبق فى الاراضى القديمة للاراضى الجديدة - الصعوبات التى تواجه استخدامات وسائل الرى الحديثة ( الرى بالرش والرى بالتنقيط ) فى وادى النيل وجنوب الدلتا - صعوبات تواجه الرى بالمياه الجوفية فى وادى النيل وجنوب الدلتا والوادي الجديد وسيناء - صعوبات تواجه الرى بمياه الصرف الزراعى .

١ - قصور الدراسات للاراضى والمياه فى المناطق التى تقرر استصلاحها : تمهيدا لاستصلاح الاراضى ، ينبغى أن تتم الدراسات الآتية الخاصة بالمياه والاراضى :

- دراسة طبوغرافية الأرض المراد استصلاحها ، وإعداد خرائط كنتور بمقياس ١ : ١٠,٠٠٠ ويخطوط كنتور تتباعد رأسيا بمقدار ٠,٥ متر لاستعمالها فى تخطيط شبكة الترع والمصارف اللازمة لرى وحرف المنطقة ، ولتقرير نظام الرى المناسب ومواقع محطات الطلمبات اللازمة للرى والصرف ومقادير الرفع ، وكذلك لتقدير كميات التسوية اللازمة للأرض .

### مشكلات الرى والصرف فى الاراضى الجديدة

تمت فى مصر خلال الثلاثينات والأربعينات من القرن الحالى نماذج ناجحة لاستصلاح اراض جديدة فى شمال الدلتا والصحراء الشرقية والصعيد ، وقد ارتكز بعضها على الجهد الحكومى وبعضها على الجهد الخاص للأفراد والشركات . ثم جاءت الطفرة التى بدأت فى الخمسينات ، حيث استصلحت مساحات كبيرة من الاراضى الجديدة فى الدلتا والوادي والصحارى ، اعتمادا على أساليب الاستصلاح النمطية فى معظم المشروعات ، وبتطبيق التكنولوجيا الحديثة فى القليل منها . وترتكز هذه الدراسة على الاراضى الجديدة التى بدئ فى استصلاحها قبيل الانتهاء من انشاء السد العالى ، أى منذ عام ١٩٦٢ حتى الآن . كما يوضح الجدول التالى ، المساحات المستصلحة حتى عام ١٩٩٠ .

السنة الزراعية	المساحة المستصلحة بالالف فدان
٦٢/٦١	٨٩,٤
٦٣/٦٢	١٢٢,٤
٦٤/٦٣	١٥٩,٤
٦٥/٦٤	١٣٧,٠
٦٦/٦٥	١١٩,٦
٦٧/٦٦	٥٦,١
٦٨/٦٧	٣٤,٠
٦٩/٦٨	٤٥,١
٧٠/٦٩	٢١,٠
٧١/٧٠	٢١,٠
٧٢/٧١	٢١,١
٧٣/٧٢	٥٨,٩
٧٤/٧٣	٤٣,١
٧٥/٧٤	٤٥,٨
٧٦/٧٥	٥٠,٨
٧٧/٧٦	٣٠,٨
٧٨/٧٧	١٩,٦
٧٩/٧٨	١٥٣,٨
٨٠/٧٩	١٦٢,٥
٨١/٨٠	١٥٨,٠
٨٢/٨١	١٠٩,٧

- توقف استصلاح الاراضى من ٧٢ الى ١٩٧٨ بسبب الظروف التى نشأت عن الاستعداد لحرب ١٩٧٣ .

- دراسات بيولوجية لمعرفة نوع التربة وسمكها وخواصها الطبيعية والكيميائية ، وتصنيفها ، والاستفادة من ذلك في اختيار أنسب وسائل الري وأفضل المحاصيل التي يمكن زراعتها ، ومعالجة ما يعثرها من عيوب في الخواص الطبيعية ، أو نقص أو زيادة في بعض العناصر الكيميائية .

- دراسة هيدروجيولوجية لبيان سمك طبقات المياه الجوفية ، وصفات تلك المياه ، ومدى صلاحية استخدامها للري ، ومدى حاجة الأراضي للصرف ، إن عاجلاً أو آجلاً .

- دراسات ميتورولوجية لمعرفة درجات الحرارة العظمى والصغرى في شهور السنة المختلفة ، ومقدار هطول المطر وأوقاته ، وساعات سطوع الشمس ، واتجاه الرياح وسرعاتها . وتستعمل هذه المعلومات لتقدير الاستهلاك المائي للمحاصيل المختلفة .

- أبحاث جيوتكنيكية في مواقع منشآت الري والصرف ، لتحديد نوع وأعماق أساسات هذه المنشآت ، ولضمان سلامتها .

ويؤدي عدم استكمال أي من هذه الدراسات ، أو عدم الدقة في إجرائها واستيفاء تفاصيلها - إلى مشاكل خطيرة في الري والصرف .

**ومن أمثلة ذلك ما حدث في استصلاح أراضي غرب اليوسفي في محافظتي المنيا وبني سويف ، فقد عهدت وزارة استصلاح الأراضي في الستينيات إلى شركة إيطالية بعمل الدراسات اللازمة لاستصلاح أراضي هذه المنطقة والقيام باستصلاحها ، ولكن قصور الدراسات التي قامت بها الشركة ؛ أدى إلى تأخر استصلاح هذه المنطقة ، فظلت معظم أراضيها بوراً نحو عشرين عاماً ، بسبب عدم كفاية مياه الري المقدرة لها - مما اضطر وزارة استصلاح الأراضي إلى إعادة دراسة المقننات المائية وقطاعات الترع وكفاءة طلمبات الري ، وإجراء تعديلات جذرية في قطاعات الترع وحجم طلمبات الري ، الأمر الذي شكل زيادة كبيرة في تكاليف الاستصلاح ، بالإضافة إلى تأخير الاستفادة بجزء كبير من هذا المشروع .**

كما أن نقص الدراسات الفنية كان سبباً في تأثر الأراضي القديمة بالمياه المتسربة من الأراضي الجديدة المرتفعة عنها ، وما ترتب على ذلك من ضعف إنتاج الأراضي القديمة ، ولم تجد المصارف القاطعة التي حفرت بين الأراضي القديمة والأراضي الجديدة لدفع الضرر . ومن الممكن صرف الأراضي القديمة صرفاً رأسياً ببق آبار فيها ، مع إعادة استخدام مياه هذه الآبار للري .

**ومثل ثانٍ : هو ما حدث في المزرعة الآلية بالنوبارية التي قدم الاتحاد السوفيتي في أوائل السبعينيات دراساتها ، والآلات اللازمة لتنفيذ استصلاحها . فقد رأى عند تنفيذ أعمال الري بهذه المزرعة تأجيل حفر المصارف لانخفاض مستوى الماء الأرضي وقتئذ عن سطح الأرض بما يزيد على عشرة أمتار ، دون استبيان خصائص الطبقة الواقعة تحت الماء الأرضي ، ثم تبين بعد الري أن هناك تحت الماء الأرضي طبقة صماء ، عديمة النفاذية - مما ترتب عليه سرعة ارتفاع مستوى الماء الأرضي حتى وصل إلى أقل من متر واحد من سطح الأرض بعد ثلاثة أعوام فقط ، فاصبح حفر المصارف عملاً واجباً وعاجلاً ، ولو أن هذه المصارف حفرت أثناء تنفيذ مشروع الري لكانت أكثر فائدة وأقل تكلفة .**

**ومثل ثالث : في الوادي الجديد عند تقرير الري بالتنقيط لخمسة آلاف من الأفدنة في منطقة المناقير بالوادي الجديد ، دون تحليل المياه الجوفية ومعرفة صفاتها الكيميائية والطبيعية ، ثم تبين بعد ذلك أن أملاح الحديد الذائبة في هذه المياه تترسب بمجرد تعرضها للهواء الجوي ، فتسد فتحات التنقيط وتوقف عملية الري - مما اضطر إلى العدول عن أسلوب الري بالتنقيط ورفع شبكة الأنابيب المقامة لهذا الغرض ، وخسرت الدولة ما أنفقته على هذه الشبكة .**

**ومثل رابع : في جنوب سيناء ، حين أنشئ سد على وادي الكرم ابتغاء تخزين مياه السيول التي تسقط على هذه المنطقة ، لدرء خطر**

### ٣ - الصعوبات التي تواجه استخدام وسائل الري الحديثة :

يمكن تلخيص هذه الصعوبات فيما يأتي :

أ - كثرة نفقات التشغيل ، فإن أجهزة الري بالرش تستهلك مقادير كبيرة من الطاقة الكهربائية ، والتكلفة الحقيقية لهذه الطاقة في مصر عالية ، إذ إن معظمها ينتج عن محركات حرارية . ولم تعد الطاقة الكهرومائية - وهي قليلة التكاليف - تمثل أكثر من ٢٠ ٪ من مجموع الطاقة المستعملة في مصر . ورغم أن الطاقة الكهربائية تباع لري الأراضي المستصلحة بسعر مدعوم وهو ٧٣ ، ٧ مليم للكيلووات / ساعة ( راجع الملحق الخاص بأسعار الكهرباء ) فإن ثمن الطاقة الكهربائية يمثل عبئاً ثقيلاً على أصحاب الأراضي المستصلحة .

ب - كثرة انقطاع التيار الكهربائي ، وما يترتب عليه من إيقاف عمليات الري فترات قد تصل إلى بضعة أيام في بعض المناطق ، وما يلحقه ذلك من ضرر محقق ببعض المحاصيل .

والجدول الآتي يبين تكاليف الطاقة الكهربائية اللازمة لري الفدان الواحد ، وسعر الطاقة بالأسعار الجديدة هو عشرة قروش حتى ٥٠٠ كيلووات / ساعة .

نوع الأجهزة	كدة للمياه م <sup>٢</sup> / السنة للفدان	الطاقة اللازمة د . و . س	تكاليف الفدان بالأسعار القديمة	تكاليف الفدان بالأسعار الجديدة
ري بالرش ضغط عال (٥ - ٧ جو)	٢٠٥٠٠	١٤٥٠	١٠٧ جنيه	١٤٥ جنيه
ري بالرش ضغط متوسط (٤ - ٥ جو)	٢٠٥٠٠	١٠٥٠	٧٨ جنيه	١٠٥ جنيه
ري بالرش ضغط منخفض (٢ - ٤ جو)	٢٠٥٠٠	٨٥٠	٣٣ جنيه	٨٥ جنيه
ري بالتنقيط (١ ، ٥ - ٢ ، ٥ جو)	٢٠١٠٠	٢٨٠	٢٨ جنيه	٢٨ جنيه

ج - صعوبة الحصول على قطع الغيار اللازمة لأجهزة الري بالرش والتنقيط ، إذ إن كثيراً من هذه القطع يستورد من الخارج ، ويصعب الحصول عليها في بعض الأوقات .

السييل واستخدام المياه المخزونة للري ، ثم تبين بعد ذلك وجود فوالق في حوض التخزين أمام السد المنشأ ، مما أدى إلى تسرب الماء بون الانتفاع به ، وضاع على الدولة نحو خمسة ملايين من الجنيهات انفتت على إنشاء هذا السد - بسبب نقص الدراسات الجيولوجية السابقة لإنشائه .

٢ - عدم ملاءمة نظام الري المتبع في الأراضي القديمة للأراضي الجديدة :  
يتضمن نظام الري السائد في الأراضي القديمة التي تروى ريا سطحياً في : إطلاق المياه في ترع التوزيع في مناوبات ربيعية وصيفية ، وقفل جميع ترع الري في فترة السدة الشتوية لمدة ثلاثة أسابيع تصل إلى شهر في معظم الأوقات - وتطبيق هذا النظام في الأراضي الصحراوية الجديدة التي يروى معظمها بالرش أو بالتنقيط - يسبب للزراعة كثيراً من المتاعب ، فإن معظم المحاصيل البستانية أو الحقلية التي تزرع في هذه الأراضي لا تتحمل الحرمان من المياه طول مدة السدة الشتوية ، كما لا تتحمل مدة البطالة في المناوبات الصيفية - مما يؤثر على نمو هذه المحاصيل ويضعف إنتاجها ، يضاف إلى ذلك : أن تشغيل أجهزة الري بالرش والري بالتنقيط ، فترة العمالة فقط ، لا يتفق مع اقتصاديات هذه النظم .

ومن ثم ؛ لا بد من إعادة النظر في أمر إلغاء السدة الشتوية ، وإلغاء المناوبات في الأراضي الصحراوية . ومما يشجع على ذلك : أن وزارة الأشغال قد بدأت فعلاً بإلغاء المناوبات في بعض الأراضي القديمة التي يشملها المشروع القومي لتطوير الري ، بعد أن أثبتت التجارب التي أجراها مركز البحوث المائية أن هذا الإلغاء لم ينتج عنه إسراف في استخدام مياه الري ، وإنما كانت نتيجته وفراً قدر بنحو ٥ ٪ من المياه .

مع ملاحظة أن تصميم مجارى الري في الأراضي الجديدة - على أساس إلغاء المناوبات - يوفر كثيراً في حجم الحفر اللازم لهذه المجارى ، وفي مساحات الأراضي التي تشغلها .

وتقدر تكاليف البئر والطمبة والمحرك بنحو ٢٠ - ٥٠ ألف جنيه ، تبعاً لقطر البئر والطمبة ، وتروى من ٨٠ - ١٠٠ فدان .  
وتخلص الصعوبات التي تواجه الري بهذه الطلمبات فيما يلي :

- أن محركات الطلمبات الفاسدة تحتاج إلى مهارة فنية في الإصلاح ، كما تستلزم رفع المضخة من البئر .
- الاستهلاك الكهربائي لإدارة طلمبات الأعماق يحتاج إلى نحو ٣٠٠ ك . و . س لري فدان واحد في العام ، وهذه تكلف نحو ٤٥ جنيهاً ، يضاف إليها تكاليف الري بالرش أو التنقيط .
- في بعض المواقع تزداد نسبة الأملاح في المياه مع استمرار الضخ ، وكذلك ينخفض مستوى الماء الأرضي فيزداد مقدار الرفع ، مما يستلزم زيادة القدرة اللازمة لإدارة المضخة إذا أريد المحافظة على مقدار تصريفها .

ونظراً لقصور الدراسات الهيدرولوجية لهذه المناطق ، فإنه لا يمكن التنبؤ بما يحدث قبل حفر الآبار .

- أن متوسط عمر الطلمبات الفاسدة ١٢ سنة ، وعمر المحرك ومجموعة المفاتيح الكهربائية ٧-٨ سنوات ، والمواسير الصاعدة نحو ١٥ سنة ، وبذلك تكون مصاريف إحلال هذه المجموعات وتجديدها باهظة .

في الوادي الجديد : تروى أراضي الوادي الجديد بالمياه الجوفية الموجودة بطبقات مركب الصخور النوبية : التي تكون خزانات ضخمة ممتدة تحت تشاد ليبيا والسودان وغرب مصر .

والمياه الجوفية في الوادي الجديد - لا تتجاوز الملوحة فيها ٦٠٠ جزء في المليون .

والمساحة المزروعة في الوادي الجديد في الوقت الحاضر - ٥٥٠٠٠ فدان ، منها نحو ٨٠٠٠ فدان تروى من الآبار السطحية القديمة ،

د - اشتراك عدد من صغار المبتدئين في طلمبة واحدة لرفع المياه - أو في جهاز من أجهزة الري المحوري - يسبب كثيراً من المشاكل في إدارة هذه المعدات وصيانتها ، ويعطل الانتفاع بها على الوجه الأمثل .

هذه الأسباب أدت إلى ترك بعض الزراع أجهزة الري بالرش أو التنقيط والعودة إلى الري السطحي ، وعندئذ تبدأ مشكلة ارتفاع المياه الجوفية والحاجة العاجلة إلى شق المصارف .

ولمعالجة هذه المشكلات ينبغي إعادة النظر في أسعار الكهرباء ، مع توفير الطاقة الكهربائية اللازمة لهذه المناطق ، وإحكام الرقابة على الشبكات الكهربائية ومحطات المحولات ، وسرعة إصلاح أي خلل بها ، كما يجب أن تقوم المصانع الحربية والمصانع الأخرى المعنية بتصنيع أجهزة الري بالرش والري بالتنقيط وقطع الغيار اللازمة لها ، لتتوافر بالأسواق المحلية بأثمان مناسبة :

٤ - صعوبات ري الأراضي الجديدة بالمياه الجوفية :

في الأراضي الصحراوية المتاخمة للدلتا والوادي : النيل هو مصدر المياه الجوفية في هذه الأراضي ، وقد قامت بعض الشركات والأفراد باستصلاح عشرات الآلاف من الأفدنة على المياه الجوفية بعيداً عن زمام الترع ، ومعظم هذه المساحات تقع غرب الدلتا ، وتتراوح أعماق الآبار فيها بين ٦٠ - ٩٠ متراً ، ونسبة الملوحة في مياهها تتراوح بين ( ٤٠٠ - ١٠٠٠ ) جزء في المليون ، وتستعمل مضخات الأعماق ( الطلمبات الفاسدة ) لرفع المياه ، فتوضع المضخات على عمق نحو ١٥ متر من سطح الأرض ، ويتراوح قطر ماسورة البئر بين ٨ - ١٤ بوصة ، ويختلف تصريف البئر من ٢٠٠ - ٤٠٠ متر مكعب في الساعة . وتدار الطلمبات بمحركات كهربائية تستعمل قوتها من الشبكة الكهربائية في المناطق القريبة منها ، أما المناطق النائية فتستعمل محركات الديزل لتشغيل هذه الموتورات .



والباقي يروى من آبار عميقة تتراوح أعماقها بين ٤٠٠ - ١٢٠٠ متر .  
وتبلغ تكاليف بئر بعمق ٨٠٠ متر مع طلمبة الأعماق والمحرك والمحقات  
نحو ستمائة ألف جنيه ، وتستورد جميع هذه المهمات من  
الخارج ، وتركب على الآبار طلمبات تصرفها ١٠٠ أو ٢٠٠ أو ٣٠٠ م<sup>٣</sup>  
في الساعة

وتبلغ تكاليف مياه الري في الآبار ذات التدفق الذاتي ٥ - ٦ قروش  
للمتر المكعب ، بينما تصل هذه التكاليف إلى ١٨ قرشا للمتر المكعب  
عندما يكون الرفع ٦٠ مترا من بئر عمقه ٤٠٠ متر . فإذا كان الغدان  
في الوادي الجديد يحتاج في ريه إلى ٧٠٠٠ متر مكعب في العام ، فإن  
تكاليف الري في الحالة الأخيرة تبلغ ١٢٦٠ جنيه للغدان في العام  
الواحد . والمزارع هناك لا يدفع شيئا من هذه التكاليف بل تدفعها  
الحكومة ، ولذلك لا تمثل تكاليف الري في الوادي الجديد مشكلة لدى  
الزراع ، وإن كانت هذه التكاليف الباهظة تستلزم وضع حد للتوسع في  
ري مثل هذه الأراضي .

والمشكلة التي تواجه الزراع في الوقت الحاضر هي مشكلة صرف  
الأراضي المنخفضة ، فقد تكونت برك في بعض المنخفضات ، وازدادت  
الملوحة في التربة ونقص إنتاجها ، ويستلزم الأمر سرعة القيام بدراسة  
الطريقة المثلى لصرف هذه الأراضي للحفاظ على خصوبتها وإنتاجها .  
في سيناء : تعتمد الزراعة في وادي العريش الأسفل وفي  
المنطقة الساحلية - بالإضافة إلى الأمطار التي تسقط في فصلي  
الخريف والشتاء - على المياه الجوفية في طبقة الحجر الرملي  
الجيري ، والذي يعلو طبقة رملية زلطية عالية النفاذية ، وتتراوح  
الملوحة فيها بين ١٠٠٠ إلى ٣٠٠٠ جزء في المليون .

ومياه الري في منطقة العريش خليط من : تدفق الوادي ، ومن  
الأمطار في الشرق ، ومن سريران المياه إلى أعلى من الطبقات الحاملة  
للمياه الجوفية .

وعمق الآبار في هذه المنطقة ٥٠ - ٦٠ مترا ، وتروى البئر الواحدة  
نحو ٦٠ فدانا ، والري بالتنقيط منتشر في هذه المنطقة وهو أنسب طرق  
الري .

وياستمرار الضخ من هذه الآبار تزداد ملوحة المياه ، ويزداد الرفع  
فتزيد تبعاً لذلك تكاليف إدارتها .

أما في جنوب سيناء ، فإن المياه الجوفية في حجر الرمل النوبي  
بعيدة الغور ، فهي على عمق يتراوح بين ٩٠٠ - ١١٠٠ متر فاستغلالها  
للري ليس اقتصادياً على الإطلاق ، والأمطار في هذه المنطقة تهطل  
عادة على شكل سيول في ساعات معدودة مرتين في العام ، مرة في  
شهر أكتوبر ، والثانية في شهر فبراير ، وتدفع هذه السيول معها من  
المرتفعات كثيراً من الأحجار ، فتدمر الطرق المرصوفة في  
الواديان وما يعترضها من مزارع أو أشجار صغيرة أو أكواخ .

وتقوم وزارة الأشغال وهيئة تعمير الصحاري بدراسات للانتفاع  
بمياه هذه السيول في ري مساحات محدودة من الأراضي الصالحة  
للزراعة ودرء أخطارها ، وذلك بإقامة سدود على بعض الواديان وتخزين  
مياه السيول . وتقدر كمية مياه السيول التي تندفع إلى البحر في الوقت  
الحاضر بنحو خمسين مليون م<sup>٣</sup> في العام .

٥- مشكلات الري بمياه الصرف الزراعي :

تروى بعض الأراضي التي استصلحها الأفراد بمياه من المصارف ،  
وسرعان ما تعاني هذه الأراضي من مشكلة الملوحة . فعندما تزيد كمية  
الأملاح الذائبة في مياه الري ، وتتجمع في منطقة الجنود ، تعاني  
النباتات جهداً في استخراج المياه الكافية من محلول التربة الملحي ،  
وينتج عن ذلك تأخير أو ضعف في النمو .

وتختلف درجة تحمل المحاصيل للملوحة ، لذلك ينبغي إرشاد الزراع  
في هذه المناطق إلى المحاصيل الأقل تأثراً بالملوحة ، مثل الشعير والقطن  
من المحاصيل الحقلية ، والنخيل والتين والزيتون من المحاصيل البستانية .

وهناك إجراءات يمكن اتباعها لتحسين إتاحة مياه التربة للنباتات ، منها : الري على فترات قصيرة ، وذلك يفضل الري بالتنقيط في مثل هذه الحالات ، لأن الرطوبة في التربة تستمر بسبب التعويض عما يفقد بالبخر والنتح يوميا .

ولكن مع الري بالتنقيط تتجمع الأملاح على سطح التربة عند المحيط الخارجى للمساحات التى تبللها القطرات ، وتجف القطرات ذاتها إذا لم تسقط أمطار كافية للغسل أو لاتسقط على فترات متقاربة ، ومن ثم يلزم إجراء غسل التربة بالرى السطحى أو الري بالرش ، وفى بعض الأحوال تعاني الأراضي التى تروى بمياه المصارف من تسمم النباتات ، بسبب وجود مواد سامة فى المياه مثل : البورون ، والدرجات العالية من الصوديوم ، والكلوريدات ، وتظهر الحساسية للبورون فى العديد من المحاصيل ، وتتركز فى أشجار الفاكهة والأشجار الخشبية . ولتقليل تأثير المواد السامة يلزم الري على فترة متقاربة ، واستعمال كميات إضافية من المياه لغسيل الأرض ، وفى حالات التسمم من الصوديوم تستعمل مصححات التربة كالجبس وحمض الكبريتيك . ومن المشكلات التى تنشأ عن الري بمياه المصارف أيضا : كثرة نمو الحشائش ، وتأخر نضج المحاصيل الناتج عن زيادة الأزوت فى المياه .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتى :

\* قبل البدء فى وضع التصميمات اللازمة لأعمال الري فى أية منطقة من المناطق المراد استصلاحها ، ينبغى استكمال الدراسات الفنية التفصيلية الخاصة بالأراضي والمياه ، وهى الدراسات الطبوغرافية والبيرواجية والهيدروجيولوجية والميتورولوجية

والجيوتكنيكية ، حتى يمكن تقرير درجات صلاحية التربة للزراعة ، وصلاحية المياه الجوفية للرى ، ومدى حاجة الأراضي للصرف . هذا بالإضافة الى الدراسات الأخرى اللازمة لاستصلاح الأراضي ، كالدراسات الاقتصادية والبيئية والعمرانية .

\* إلغاء نظام السدة الشتوية فى الأراضي المستصلحة ، وفتح المياه باستمرار فى ترع التوزيع الخاصة بالأراضي التى تروى بالرش أو بالتنقيط .

\* لما كانت الزراعة من أهم المصادر الرئيسية فى الانتاج ، وفى تقليل الفجوة الغذائية ، فإنه يجب إعادة النظر فى سعر التيار الكهربائى الذى تستهلكه طلمبات الري وأجهزة الري بالرش والرى بالتنقيط - تخفيفا لما يتحمله المواطنون من أعباء فى عملية الاستصلاح وزيادة الرقعة الزراعية .

\* العمل على توفير الطاقة الكهربائية مع تشديد الرقابة على محطات المحولات والشبكات الكهربائية ، واتخاذ ما يلزم لمنع انقطاع التبوير الكهربائى عن مناطق الأراضي الجديدة فترات طويلة تؤثر على إنتاج هذه الأراضي .

- وفى هذا الاتجاه ينبغى العمل على استخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية فى توليد الكهرباء اللازمة لعمليات الاستصلاح والاستزراع والرى .

\* أن تهتم المصانع الحربية والمصانع التابعة لوزارة الصناعة بتصنيع أجهزة الري بالرش ، وتوفير قطع الغيار اللازمة لها بالسوق المحلى ، حتى يمكن الاستغناء عن استيرادها من الخارج .

\* أن يراعى فى الأراضي المستصلحة التى يراد توزيعها على الخريجين وصغار الملاك عدم وضع طلمبات كبيرة أو أجهزة رى بالرش ، بها عدد كبير من المنتفعين ، منعاً لما يترتب على ذلك من مشكلات ومنازعات .

\* تشجيع قيام روابط بين المنتفعين لتقديم لهم الخدمات الفنية والتسويقية .  
\* ضرورة المبادرة الى دراسة وتنفيذ مشروعات الصرف اللازمة لأراضي الوادي الجديد ، في الوقت الحاضر أو في المستقبل القريب .

\* استكمال الدراسات الخاصة بإقامة السدود على روافد الأودية في سيناء ، لاسيما أودية الجنوب ، للاستفادة بمياه الأمطار والسيول ودرء أخطارها . مع تحديد الأراضي التي يمكن زراعتها بالمياه التي يمكن تخزينها ، وإنشاء مجتمعات جديدة فيها .  
\* الاستفادة بالخبرات الأجنبية في مجال استصلاح الأراضي ، خاصة الدول التي لها السبق في هذا الشأن ، وذلك لاتعام عمليات الاستصلاح على أحسن وجه وبأقل تكلفة .

\* ضرورة اجراء دراسات جدوى للآثار التي سوف يعتمد عليها في تغذية الأراضي المستصلحة ، مع تحديد العمر الافتراضي لاستغلال هذه الآبار ، حتى لاتهدر الأموال المستثمرة في عملية الاستصلاح نتيجة لنضوب المياه منها .

#### ملحق

#### أسعار استهلاك الطاقة الكهربائية

أولاً: القطاعات المستهلكة على جهود التوزيع المختلفة:

استهلاك الكهرباء على الجهد الفائق : ٤,٧ قرش للكيلو وات و ٦,٨ قرش للكيلو وات لباقي المشتركين .  
استهلاك الكهرباء على الجهد العالي : ١١,٢٤ قرش للكيلو لجميع المشتركين .

شركات الاسكان : ٩ قرش للكيلو وات / ساعة .

استهلاك الكهرباء على الجهد المتوسط والمنخفض : وتشمل مشروعات الاستثمار خارج المنطقة الحرة ، وذلك بسعر موحد ١٥,٢٥ قرش للكيلو وات / ساعة بقدرة أكبر من ٥٠٠ ك . و . س .

ويسعر موحد ١٠ قرش للكيلو وات / ساعة بقدرة حتى ٥٠٠ ك . و . س لمشروعات شركات الزراعة واستصلاح الأراضي .. سواء بالقطاع العام والحكومة والقطاعين الخاص والمشارك .

وسعر موحد ١٨ قرشا للكيلو وات بقدرة حتى ٥٠٠ ك . و . س لباقي المشروعات والشركات بالقطاعات الأخرى سواء بالقطاع العام والحكومة والقطاعين الخاص والمشارك .

#### المشروعات المقامة بالمناطق الحرة

استهلاك الكهرباء على الجهد الفائق : بسعر ٤,٩٥ قرش للكيلو وات / ساعة .

استهلاك الكهرباء على الجهد العالي : بسعر ٩,٥١ قرش للكيلو وات / ساعة .

استهلاك الكهرباء على الجهد المتوسط والمنخفض : بسعر ١٢,١٩ قرش للكيلو وات / ساعة بقدرة أكبر من ٥٠٠ ك . و . س .

ويسعر ١٧,٦٠ قرش للكيلو وات / ساعة بقدرة حتى ٥٠٠ ك . و . س .

ثانياً: المحلات التجارية :

البريحة الأولى : حتى ١٠٠ ك . و . س شهريا بسعر ١٠ قرش للكيلو .

## تطوير الري في الأراضي القديمة

تمددت طرق وأساليب وعادات الري في مصر منذ الحضارة المصرية القديمة ، ورغم الجهود التي بذلت منذ أوائل القرن الماضي لضبط النهر وترويضه ، بإنشاء القناطر والسدود على مجراه - والتي كان آخرها إنشاء السد العالي عند أسوان في الستينات من هذا القرن - وما صاحب ذلك من تحول من نظام الري الحوضي الى نظام الري المستديم ، فإن القليل قد بذل لتطوير طرق وأساليب الري .

وقد اتضح من البحوث المائية التي أجريت في أوائل السبعينات أن كفاءة الري الكلية - وهي النسبة المئوية لما ينتفع به النبات في استهلاكه المائي الى ما يصرف له من مياه الري عند مصدرها - لا تتجاوز في الأراضي القديمة في مصر ٥٠ ٪ ، والفوائد تشمل فوائد البحر والتسرب من الترع بدرجاتها المختلفة ومن المساقى ومن الري الحقل ، بالإضافة الى ما يصرف في المصارف من نهايات الترع ومساقى الري .

ولما كانت مواردنا المائية محدودة ، ولا يمكن في ظل التحديات التي تواجهنا وأهمها الزيادة المطردة في عدد السكان ، وضرورة التوسع في مساحة الأراضي المزروعة ، مع زيادة كميات المياه المطلوبة للصناعة وللشرب والأغراض المنزلية - فإنه لا بد من العمل على رفع كفاءة استخدام المياه وتقليل الفوائد .

ويرتبط نظام الري الحالي الى حد كبير بتوزيع الملكية الزراعية وتفتيتها ، الأمر الذي يشكل عقبة رئيسية أمام تطوير الري في الأراضي القديمة ، بالإضافة الى نظام الدورات الزراعية وعادات وتقاليده الفلاح المصري .

الخريطة الثانية : من ١٠١ إلى ٢٥٠ ك . و . س بسعر ١٥ قرشا للكيلو .

الخريطة الثالثة : من ٢٥١ إلى ٦٠٠ ك . و . س بسعر ٢٠ قرشا للكيلو .

الخريطة الرابعة : من ٦٠١ إلى ١٠٠٠ ك . و . س بسعر ٢١ قرشا للكيلو .

الخريطة الخامسة : أكثر من ١٠٠٠ ك . و . س بسعر ٢٣ قرشا للكيلو .

ثالثا : المنازل :

الخريطة الأولى : حتى ٥٠ كيلو وات / ساعة شهريا بسعر ٤ قروش للكيلو .

الخريطة الثانية : من ٥١ إلى ٢٠٠ ك . و . س بسعر ٦.٥ قرش للكيلو .

الخريطة الثالثة : من ٢٠١ إلى ٣٥٠ ك . و . س بسعر ٨ قروش للكيلو .

الخريطة الرابعة : من ٣٥١ إلى ٦٥٠ ك . و . س بسعر ١١ قرشا للكيلو .

الخريطة الخامسة : من ٦٥١ إلى ٨٠٠ ك . و . س بسعر ١٧ قرشا للكيلو .

الخريطة السادسة : من ٨٠١ إلى ١٠٠٠ ك . و . س بسعر ١٨ قرشا للكيلو .

الخريطة السابعة : أكثر من ١٠٠٠ ك . و . س بسعر ٢٠ قرشا للكيلو .

\*\*\*

ولكى يكون التطوير شاملا ومؤديا الى افضل النتائج ، فينبغى ان يشمل ماياتى :

تطوير شبكات الري العظمى : إن ما حدث فى السنوات الأخيرة من تطهير الترع بالحفارات والكراكات جعل قطاعات معظم الترع لا تطابق " الأرانك " التصميمية لها ، فأصبحت مساحة القطاع المائى فى كثير منها تزيد على مساحة القطاع التصميمى ، وبذلك تزيد تصرفات هذه الترع عن الاحتياجات الحقيقية على نفس المناسيب المقررة لها ، وهذه الزيادات تصرف من نهايات الترع الى المصارف دون الانتفاع بها ، فضلا عما تحدثه من الاخلال بعدالة توزيع المياه .

ويضاف الى ذلك : أن كثيرا من الأعمال الصناعية المقامة على الترع جاوزت أعمارها الافتراضية ، وأصبحت لاتؤدى ما هو مطلوب منها من أعمال التحكم والموازنات وغيرها .

لذلك كان من الضرورى مراجعة الزمامات الفعلية المنتفعة من كل ترعة فى الوقت الحاضر ، ووضع القطاعات التصميمية المناسبة للزمامات ومقارنتها بالقطاعات الفعلية ، كما يجب معايرة القناطر المقامة عليها .

كذلك ينبغى تزويد أقسام الترع الفرعية وترع التوزيع ببوابات وهدارات للتحكم فى تصرفاتها ، بدلا من أحشاب الغما ، وذلك حتى يمكن توزيع مياه الري على أساس التصرفات بدلا من المناسيب . وتتوافر فى الوقت الحاضر أنواع من البوابات يمكن بواسطتها التحكم الدقيق فى التصرفات ، ولا تتأثر بالتغيرات العادية فى مناسيب الامام .

نظام مناوبات الري : منذ بداية العهد بالري المستديم فى مصر ؛ طبق نظام المناوبات على الترع الفرعية وترع التوزيع ، وقسمت الى مناوبات : ربيعية ، وصيفية ، وثلوية ، وظل هذا النظام ساريا حتى الآن . وقبل إنشاء السعد العالى كانت المناوبات الصيفية تتأثر بالإيراد السنوى للنهر فى فترة التحاريق ، فتطول مدة البطالة كلما كان إيراد النهر

وإذا كانت وزارة الأشغال والموارد المائية فى السنوات الأخيرة قد اشترطت للترخيص برى الأراضى الجديدة استخدام وسائل الري الحقلية الحديثة وهى : الري بالرش والرى بالتنقيط والرى الجوفى - فان استخدام هذه الوسائل فى الأراضى القديمة أمر يقف دون تحقيقه تفتتت الملكيات ، وارتفاع التكاليف الأساسية لإعداد هذه الوسائل ، وارتفاع تكاليف تشغيلها ، والحاجة الى طاقة كهربائية ضخمة لتعميمها ، مع ضرورة توعية الفلاح واقتناعه بأهمية وفوائد استعمالها . كما أن تعميم استخدام هذه الوسائل فى الوادى والدلتا يترتب عليه نقص كميات مياه الري التى تتسرب الى الخزان الجوفى ، والتى تدفع المياه الجوفية المالحة المتسربة من البحر المتوسط شمالا ، فتتمنع بذلك ضررها عن أراضى الدلتا .

إلا أنه ينبغى استخدام الري بالتنقيط فى الأراضى القديمة ، فى الحدائق التى تزيد مساحتها عن عشرين فدانا ، فهو الأسلوب الأمثل للرى فى هذه الحالة ، إذ أنه يوفر نحو ٣٠ ٪ من مياه الري ، وله أثر واضح فى زيادة الانتاج .

تطوير الري فى الأراضى القديمة : يقصد بتطوير الري أن تتوافق شبكة الري ومنشأتها مع متطلبات توزيع المياه بالكميات الكافية ، وفى الأوقات المناسبة على الأراضى المزروعة ، وذلك لتعويض نقص الرطوبة فى المجال الجذرى للنباتات النامية كى تتمكن من امتصاص احتياجاتها ، هذا مع تقليل فواقد نقل المياه الى أقل حد ممكن ، وإعادة استخدامها .

وقد بدأ التفكير فى تطوير الري فى الأراضى القديمة عام ١٩٧٥ عندما اتضح - من التقارير والدراسات التى أعدتها كثير من الهيئات المحلية والىولية - الاسراف فى مياه الري ، وما تترتب عليه من ارتفاع مستوى الماء الأرضى فى كثير من أراضى الدلتا والوادى ، وما نتج عن ذلك من الحد من تعظيم الانتاج ، بل وهبوطه فى كثير من المناطق .

- عمل التسهيلات الضرورية لأعمال الصيانة الكاملة لأجهزة المشروع وأنواته ، وتوفير قطع الغيار ، وتدريب القوى البشرية على أعمال الصيانة والإصلاح لهذه الأجهزة .

- التدريب المستمر في جميع المجالات المطلوبة لأعمال تشغيل وصيانة المشروع .

وقد تم تنفيذ المرحلة الأولى من المشروع في ٨٠ موقعا على مستوى الجمهورية من أسوان الى الاسكندرية ، ويتم رصد بيانات المناسب في المواقع أتماتيكيا كل ساعتين ، ويجرى العمل في ١٢٠ موقعا آخر ينتظر الانتهاء منها في منتصف ١٩٩٣ ، كما تم تسليم أجهزة معايرة أجهزة قياس التصريفات الى إدارات الري . ويجرى تدريب مهندسي الإدارات على أعمال المعايرة .

وينتظر إتمام المرحلة الثانية من المشروع في عام ١٩٩٥ ، ويتم حاليا تدريب مكثف ومستمر لجميع مهندسي المشروع في جميع التخصصات العلمية الحديثة ، المرتبطة بتشغيل المشروع وصيانة أجهزته .

أما الفوائد التي يحققها المشروع فتمثل فيما يلي :

- تقليل الفاقد من المياه المتاحة والاستخدام الأمثل للمياه للأغراض المختلفة .

- استخدام ما يحققه المشروع من توفير في المياه المستخدمة لزيادة الرقعة الزراعية .

- إعطاء الكميات المطلوبة للزراعة في مواعيدها المحددة لزيادة إنتاجية الأراضي الزراعية .

- التحكم الكامل في تحديد نوعية المياه المستخدمة للزراعة بهدف صلاحيتها ، واتخاذ الإجراءات اللازمة لمعالجة غير الصالح منها - بهدف المحافظة على التربة الزراعية وزيادة الانتاج .

٥٦

- تحسين خطة توزيع المياه لتلأفى أى نقص مؤقت في موارد المياه .

- إمكانية التوسع في المشروع ليشمل المياه الجوفية على مستوى الجمهورية .

- إمكانية التوسع في المشروع ليشمل حوض النيل .

- تدريب المهندسين والفنيين بالوزارة وإدارات الري على هذه التكنولوجيا الحديثة في مجال الالكترونيات وعلوم الحاسب الآلى .

فتحات الري :

منذ بدىء في تعميم نظام الري المستديم خلال القرن الماضي ، اختير لري الأراضي الزراعية بمصر - فيما عدا إقليم الفيوم - فتحات المواسير ، فتوضع الماسورة بحيث يقع رأسها العلوى تحت سطح المنسوب المقرر لسطح مياه ترعة التوزيع في موسم الصيف بمقدار ٢٥ سم .

ومن عيوب هذه الفتحات : أن تصرفاتها تتغير بتغير مناسيب مياه المساقى خلفها ، وفي حالة السحب بالطمبات يزداد تصرف الماسورة بما قد يتجاوز ٥٠ ٪ من التصرف المقرر لها ، وتتغير تصرفات الفتحات المتساوية الأقطار بتغير المواد المصنوعة منها وأعمارها ، كما أن الفتحات الكبيرة تسحب المياه قبل الفتحات الصغيرة عند بدء المناوبة .

وينبغى لعدالة التوزيع : حصر الفتحات الحالية ، وإزالة المخالف منها ، والعمل على تجميع الفتحات الصغيرة المتجاورة ، مع إعادة النظر في تصميم أقطارها ، وتزويدها ببوابات تقفل وتفتح حسب الحاجة للري .

أما في إقليم الفيوم فيسود نظام توزيع المياه بالهدارات الحرة - والذي سمحت به الاتحادات الطبيعية الموجودة بالاقليم - وهو من الوسائل المثلى لتوزيع المياه ، ومن ثم ينبغى المحافظة على هذه الهدارات .

#### تطوير المساقى الخاصة :

بدأ تطوير المساقى الخاصة والرئى الحقلى فى عام ١٩٧٨ باتفاقية أبرمت بين مركز البحوث المائية بوزارة الرئى والمعونة الامريكية ، من أجل تحسين الظروف الاجتماعية والاقتصادية لصغار الزراع ، وترشيد استخدام المياه ، ورفع كفاءة الرئى ، وتقليل الفواقد من المياه فى ترع التوزيع والمساقى الخاصة والحقول .

واختار المشروع فى البداية ثلاث مناطق لاجراء التطوير بها :

- منطقة على ترعة المنصورة بمحافظة الجيزة ، لتمثل مناطق الخضر التى تسوق بالقاهرة ، وتشمل هذه المنطقة زمام ترعئى التوزيع : بنى مجدول والحماص ، البالغ كل منهما ٨٠٠ فدان تقريباً ، وتربة أرض الأولى طينية ، والثانية رملية .

- منطقة أبوريا ، وتقع على العبس الثالث لترعة " دقلت " بمحافظة كفر الشيخ ، وتشمل زمام ثلاث مساقى مجموعها نحو ١٠٠٠ فدان ، وتمثل هذه المنطقة زراعة الأرز ، والتربة الطينية الثقيلة .

- منطقة " أبيوها " بمحافظة المنيا ، وهى زمام ترعة أبيوها الأخذ من ترعة الإبراهيمية ، ومساحتها نحو ١٢٠٠ فدان ، وتمثل أرض وادى النيل التى تنتج القطن .

وظل المشروع يعمل فى هذه المناطق حتى سنة ١٩٨٤ ، وشمل التطوير فيها عدة أعمال لتحسين الرئى والصرف ، ورفع المستوى المادى والاجتماعى للزراع ، واشترك فيه مهندسون وزراعيون وباحثون اجتماعيون ، وتحققت فيه عدة أعمال أهمها :

- تبطين بعض ترع التوزيع وبعض المساقى بغية تقليل الفاقد منها .

- رفع بعض المساقى وتركيب طلمبة واحدة عند مأخذ المسقا ، والاستغناء عن سواقى وطملمبات الأهالى التى كانت مركبة على المسقى قبل رفعها .

- تجربة إلغاء مناوبات الرئى وإعطاء المياه باستمرار فى ترع التوزيع ، وقد نجحت هذه التجربة فى منطقة المنصورة ، إذ ثبت أن كميات المياه المستهلكة فى حالة استمرار المياه بالترعة لم تزد عنها فى حالة المناوبة ، بل نقصت بما يتراوح بين ٥ - ١٠ ٪ ، مما يشجع على التوسع فى هذه التجربة فى مناطق أخرى . حتى إذا ثبت نجاحها أمكن إلغاء نظام المناوبات ، وكذلك أثره فى تضيق قطاعات الترع ، والإفادة من الأراضى التى تتوفر نتيجة لذلك .

- تسوية الأراضى باستخدام الليزر ، وقد نتج عن ذلك وفر واضح فى كميات المياه المستعملة للرئى ، مع تحسين الانتاج .

- زيادة كفاءة الرئى الحقلى باستخدام الخطوط الطويلة بدلا من الخطوط القصيرة ، أو بأحواض مستوية .

- العناية بتطهير ترع التوزيع والمساقى ونزع الحشائش منها ، مع إشراك الفلاحين المنتفعين فى هذه العمليات .

- دراسات ميدانية اجتماعية للزراع لاستبيان أرائهم حول الموضوعات الخاصة بالمياه ، مثل : كفاية مياه الرئى ، ومواعيد الرئى الليلى ، وكفاءة الصرف الحقلى .

وأثناء امتداد المشروع من سنة ١٩٨٤ الى ١٩٨٦ أضيفت الى مناطق التجارب الثلاث سائلة الذكر ، منطقة رابعة بمحافظة المنوفية مساحتها ٢٠٧٠ فداناً ، تروى من ترعة " العطف " الأخذ من ترعة الساحل المتفرعة من بحر شبين . وشمل التطوير فى هذه المنطقة إنشاء ١٦ محطة رفع على ترعة العطف وعلى مسقاتين رئيسيتين أخذتن منها : تغذى كل محطة زماما يتراوح ما بين ٨٥ - ١٦٥ فداناً ، بواسطة شبكة من مواسير الـ P.V.C. تتراوح أقطارها ما بين ٦ - ١٢ بوصة ، وتم تزويد الشبكات بغرف تفتيش ، وبأبراج لتصريف موجات الضغط ، واستخدمت طلممبات محورية Mixed Flow Pampo تعمل بالكهرباء ، وتتراوح تصرفاتها ما بين ٦٠ - ١٦٠ لتر/ ثانية .

المحافظة	الترع الموجودة بها	المساحة بالفدان
محافظة المنيا	ترعة بنى عبيد	٤٤٥٠
محافظة أسيوط	ترعة منتوت	٦٨٠٠
محافظة بنى سويف	ترعة حرز والنعمانية	٣٤٠٠
	ترعة شرويه	٣٦٦٥
محافظة الفيوم	ترعة عقال الساقية	١٧٤٧٠
محافظة الشرقية	ترعة قمن والعروس	٨٢٨٠
محافظة الغربية	ترعة الفوق	١٠,٠٠٠
محافظة البحيرة	ترعة السعيدية وفروعها	٤٥,٢٣٦
محافظة أسوان	ترعة القهوجى	٩٠٨٠
	ترعة البحر السعيدى	١١١٢٠
	ترعة بقطر	١١٥٠٠
	ترعة تبهيج	٨٥٠٠
	ترعة وادى عبادى	٤٣٩٥
	ترعة خور الساحل	٢٩٥٠
		١٤٤٧٥٤

#### جهاز التوجيه المائى :

فى عام ١٩٨٩ بدأ تكوين جهاز التوجيه المائى ، من مهندسين متخصصين فى الري وإدارة المياه ، ومن مرشدين زراعيين ، وأخصائيين اجتماعيين . أما مجال أعماله فيشمل : تحسين المساقى ، وأعمال الإدارة والصيانة الخاصة بها ، وإدارة وتحسين الري الحقلى ، والعمل على إنشاء روابط مستخدمى المياه للمساقى التى يتقرر تطويرها ، لتقوم بتوزيع المياه على المنتفعين منها وصيانتها ، ثم العمل على جمع هذه الروابط لتكوين اتحاد للمنتفعين على الترعة الفرعية أو الرئيسية .

وتغذى كل محطة عدداً من المراوى الحقلية يتراوح ما بين ٤ - ٨ مراوى ، تروى الواحدة من ١٢ - ٢٦ فداناً .

ويتكون ملخذ كل مروى من صمام للفتح والغلق ، وصندوق لتنظيم وقياس التصريف ، وقد استخدم نوعان من الصمامات ، الاول : يتم تنظيم تصرفه يدوياً ، والآخر : ينظم تصرفه أوتوماتيكياً .

وقد بلغت تكاليف هذا المشروع ١,١٤٣,٠٠٠ جنيه ، وفق أسعار سنة ١٩٨٤ ، أى بمعدل ٥٥٠ جنيه للفدان الواحد من الزمام المنتفع به .

**نتائج المشروع :** ثبت من البيانات التى جمعت فى التقرير النهائى لهذا المشروع ، أنه نتج عن تنفيذه وفر فى استخدام مياه الري قدر بنحو ١٥ - ٢٥ ٪ من كميات المياه التى كانت تستخدم قبل التطوير ، وأنه حدث انخفاض فى مستوى الماء الأرضى بمقدار يتراوح ما بين ٢٠ - ٤٠ سم ، وأن إنتاج المحاصيل المختلفة زاد فى أراضى المشروع بحوالى ٢٠ ٪ فى المتوسط .

#### المشروع القومى لتطوير الري :

كان من أثر النتائج التى أمكن الحصول عليها فى مناطق التجارب السابق ذكرها ، أن تقرر تنفيذ المشروع القومى لتطوير الري فى الأراضى الزراعية القديمة بالقطر كله على مراحل ، شملت الخطة الخمسية السابقة منها مساحة تبلغ نحو ٢٥٠ ألف فدان .

ويهدف هذا المشروع - بالإضافة الى تطوير الري الحقلى والمساقى وترع التوزيع - الى تطوير الترع الفرعية باعادة تصميم قطاعاتها ، وتحسين الأعمال الصناعية المقامة عليها ، وتجميع الفتحات الصغيرة المتجاورة الأخذة منها فى فتحات أكبر ، توزع مياهها على مراوى الحقول ، عن طريق مراسير مدفونة بها فتحات ذات صمامات .

وتشمل الخطة الخمسية الحالية تطوير الري على مستوى الترع العمومية فى مساحة ٤٤٢,٠٠٠ فدان ، الى جانب تطوير المساقى فى المناطق الآتية :



ويتبع جهاز التوجيه المائي وكيل الوزارة المختص بالمشروع القومي لتطوير الري .

**رابطة مستخدمي المياه :** بدىء بإنشاء أول رابطة لمستخدمي المياه ، للمساقاة ٢٦ بمنطقة أبيوها بمحافظة المنيا ، سنة ١٩٨٤ ضمن تجارب التطوير الحقلى ، حيث ردمت المساقاة القديمة وأنشئت مساقاة مرفوعة ، وأقيمت طلمبة عند مأخذها من ترعة أبيوها ، واستغنى بذلك عن سواقي وطلمبات الفلاحين الصغيرة التى كانت ترفع المياه من المساقاة القديمة ، وأسس المتفعون رابطة لهم ، وانتخبوا لها قائدا من بينهم يشرف على ادارة الطلمبة وصيانتها وصيانة المسقاة ، وتوزيع المياه فيها طبقا لجدول تتفق عليه الروابط . ومنذ ذلك الحين تحملت الرابطة مسئولية ذلك . وب نجاح هذه التجربة تقرر أن يقوم جهاز التوجيه المائي بإنشاء هذه الروابط للمساقى التى يجرى تطويرها ضمن المشروع القومي لتطوير الري .

وقد استقر الرأى فى وزارة الأشغال بعد عدة تجارب ، أن يكون تطوير المساقى بأحد أسلوبين ، الأول : هو الاستعاضة عن المسقاة المكشوفة المنخفضة بمسقاة مرفوعة مبطنة ببيلاطات من الخرسانة العادية ، ترفع اليها المياه عند مأخذها من الترعة بواسطة طلمبة أو طلمبتين ، وفق الزمام المرتب على المسقاة ، وتعمل على المسقاة عند مراوى الحقول فتحات ببيوابات حديدية صغيرة تفتح وتغلق باليد . والأسلوب الثانى : هو الاستعاضة عن المسقاة بماسورة من الـ P.V.C تدفن فى الأرض على عمق نصف متر ، وتركب على الماسورة صمامات ( محابس ) « الفا الفا » عند كل مروى ، وتقام عند فم المسقاة طلمبة أو طلمبتان وفق زمام المسقاة .

ويمكن تجربة أساليب أخرى لتطوير المساقى ، كتبطين المساقى المرفوعة بخرسانة تصب فى الموقع ، لتقليل عدد الوصلات ، اذ لاتقل المسافة بين الوصلات فى هذه الحالة عن ( مترين ) ، ويمكن ملء

الوصلات بالبيتومين لتقليل الرشح منها . كذلك يمكن تبطين المساقى المرفوعة برقائى من البوليثلين ، وفى التربة الثقيلة يمكن الاستغناء عن التبطين بذك قاع المسقاة وجانبيها دكا جيدا .

كما يمكن الاقتصاد فى ثمن مواسير P.V.C المستخدمه فى المساقى بالاتفاق مع الشركات الصانعة لهذه المواسير ، بأن تصنع لهذا المشروع مواسير خاصة أخف من المواسير المستعملة حاليا ، والتى صنعت لتتحمل ضغط ( ٧ - ٨ ) جو ، بينما فى حالة المساقى لايزيد الضغط الذى تتعرض له الماسورة عن ( ١ ) جو .

وقد حقق تطوير المساقى الفوائد الآتية :

- تقليل فواقد النقل فى المساقى ، فقد قيسست كفاءة نقل المساقى فكانت ٦٥ ٪ - ٦٨ ٪ ، وبلغت الكفاءة فى المساقى المطورة بالرفع والتبطين ٩٠ - ٩٢ ٪ ، وفى المساقى المطورة بمواسير مدفونة ٩٥ - ٩٨ ٪ .

- تحققت عدالة توزيع المياه ووصولها الى نهايات المساقى .

- انخفضت تكاليف الري ، فأصبحت بعد التطوير من ٥ - ٦ جنيهات للفدان فى الريه ، بينما كانت قبل التطوير ١٠ - ١٢ جنيه للفدان سنة ٩١ - ١٩٩٢ .

- نقصت ساعات العمالة فى الري ، فبعد أن كانت ٤ - ٥ ساعات للفدان الواحد ، أصبحت بعد التطوير ٢,٥ - ٣ ساعات .

- نقصت المصاريف السنوية لصيانة المساقى من ٢٠ جنيها الى حوالى جنيهين للفدان الواحد .

- أمكن زراعة المساحة التى كانت تشغلها المساقى التى طورت بمواسير ، وتقدر بنحو فدان لكل كيلومتر من طول المسقاة ، وكذلك بعض الأراضى التى كانت تشغلها المساقى التى طورت بالتبطين ، أو استعمال هذه المساحات كطرق تسهل الوصول الى الأراضى والنقل منها واليها .

مشروع تحسين التربة والمياه المتكامل بمحافظة الدقهلية :  
في ٢٠ نوفمبر ١٩٨٤ تم توقيع مذكرة تفاهم بين الحكومة المصرية  
والحكومة الكندية ، قدمت بمقتضاها منحة قدرها ١,٨٤ مليون دولار  
لتنفيذ الدراسات وتمويل المعدات والتدريب اللازم لجمع البيانات  
الاساسية للمشروع . وفي عام ١٩٨٦ تم توقيع خطة العمل للمشروع  
الاساسي ، الذي قدرت تكاليفه بمبلغ ٤٦,٢٤٥ مليون دولار ، تساهم فيه  
الحكومة الكندية بما يعادل ٥٦ ٪ .

والهدف الرئيسى للمشروع هو زيادة الانتاج الزراعى لمنطقة  
البحر الصغير بمحافظة الدقهلية ، وتغطى اجزاء من ثلاثة مراكز  
هى : دكرنس ، ومنية النصر ، والمنزلة ، وتبلغ مساحة المنطقة نحو  
سبعين ألف فدان .

وينقسم الهدف الرئيسى الى ثلاثة اهداف فرعية وهى :

- تحسين ظروف التربة عن طريق انشاء المصارف ، وتنفيذ  
الاجراءات الخاصة بتحسين التربة والتي تشمل : الحرث العميق ،  
واضافة الجبس الزراعى ، والتسوية الدقيقة لسطح التربة .

- تطوير الري والتحكم فى توزيع المياه على المستوى الحقلى  
وفى شبكة التوزيع خلال العام كله ، وخاصة فى فترة اقصى  
الاحتياجات المائية .

- تحسين قدرة سكان المنطقة ، على الاستفادة من الظروف المحسنة  
للترية والمياه ، عن طريق تدعيم الروابط بين المؤسسات ، وتكامل جميع  
انشطة المشروع .

مكونات المشروع : يتكون المشروع من مجموعة متكاملة من  
ثمانية مكونات للعمل ، موجه جميعها نحو تحقيق اهداف المشروع ،  
وهى : تجميع البيانات الاساسية ونتائج الابحاث - تطوير نظام الري -  
تحسن نظام الصرف - تحسن التربة - تدعيم خدمات الارشاد الزراعى  
- التنمية الاجتماعية - تدريب العاملين - إدارة تنفيذ المشروع .

- أمكن زراعة المساحة التى كانت تشغلها السواقي والطمبات  
الخاصة ، كما زال الضرر الذى كان يصيب الأراضى المجاورة  
للمساقي القديمة .

- تحققت زيادة فى إنتاج المحاصيل المختلفة ، بسبب توفر المياه  
وانتظام الري .

وفى بعض المساقي التى تم تطويرها ، منذ أكثر من عام بمحافظة  
المنيا ، تحققت زيادة واضحة فى المحاصيل ، فزاد محصول القصب من  
٢٧ طن الى ٣٥ طن للفدان ، وفى الأراضى التى أجريت لها تسوية  
بالليزر زاد الى ٤٢ طن للفدان ، كما زاد محصول القمح من ١٤ أردبا  
الى ١٨ أردبا .

- التخلص من مصدر رئيسى لتلوث البيئة الريفية ، والذي يتمثل  
فى المساقي التى كانت تستخدم - خاصة بالقرب من الكتل السكنية -  
فى التخلص من النفايات والمخلفات ، وكذلك الحد من تكاثر البعوض  
الناقل للملاريا وقواقع البلهارسيا ، وغير ذلك من الطفيليات ذات الأثر  
الضار على صحة الفلاح وقدرته على العمل والانتاج .

بعض المشكلات التى تواجه تنفيذ تطوير المساقي :

من أهم المشكلات التى تواجه تنفيذ تطوير المساقي : ارتفاع  
" سعر الفائدة " التى يتقاضاها بنك الائتمان الزراعى على  
أثمان الطلمبات ، مما نتج عنه وجود بعض المساقي التى تم  
تطويرها ، ولم تشتتر لها روابط المنتفعين الطلمبات اللازمة ،  
ويطالب بعضهم إدارات التطوير بشراء هذه الطلمبات وضم أثمانها  
الى تكاليف التطوير .

كما أن هناك تخوفا لدى المزارعين من صعوبة الحصول على  
وسائل اصلاح المواسير ووصلاتها ومحابسها ، ومن ثم ينبغي  
إنشاء ورش صيانة مركزية لإصلاح وصيانة الطلمبات  
والمواسير والمحابس .

## وفي مجال تطوير الري ، يشمل المشروع :

- تحسين الترع ، وذلك باعادة النظر في قطاعاتها العرضية والطولية ، وإعادة تصميمها وتنفيذها ، لتتوافق مع الاحتياجات الفعلية للزمومات التي تروىها .

- تحديث الأعمال الصناعية : ويشمل إجراء الدراسات والتصميمات اللازمة للميكنة والكهرباء الخاصة بتحريك بوابات القنوات الرئيسية ، وتحسين مأخذ الترع الفرعية وترع التوزيع .

- تحسين بعض المساقى : باعادة تصميم حوالى ١٠٥ كيلومترات من المساقى ، والتي تخدم نحو ٥٠ ألف فدان من الأراضي الزراعية وتطويرها ، بإعادة تخطيطها وتبطينها ، أو استبدالها بأنابيب ذات ضغط منخفض لتحسين التحكم فى المياه .

- التحكم فى الري على مستوى الحقل : ويشمل تدريب موظفى الارشاد الزراعى ، وتوضيح الاستخدام الأمثل للمياه فى المحاصيل المختلفة ، وقد يشمل تغيير نظام مناوبات الري على أساس تجريبى .

## تكاليف تطوير الري والمائد منها :

قدرت تكاليف تطوير الري حسب أسعار سنة ١٩٨٤ بمبلغ خمسة ملايين جنيه ، وفى تقدير الفوائد الاقتصادية بلغت نسبة العائد الداخلى نحو ١٦ ٪ ، ومن المتوقع زيادة الانتاج الزراعى فى منطقة المشروع بما لا يقل عن ٢٠ ٪ .

## تكاليف تطوير الري فى الأراضي القديمة :

فى مشروعات التطوير التى نفذت فى السنوات الأخيرة ، بلغ متوسط ما يخص الفدان من تكاليف تطوير شبكات الري نحو ٥٠٠ جنيه للفدان الواحد ، وما يخص الفدان من تكاليف تطوير المساقى نحو ١١٠٠ جنيه ، والمساقى المطورة بمواسير نحو ٧٠٠ جنيه للمساقى المرتفعة المبينة ببلاطات خرسانية . وتتفاوت التكاليف من مساقاة الى

أخرى باختلاف زمامات المساقى وأطوالها وأسلوب التطوير ، ويمكن خفض نفقات تطوير المساقى باستخدام وسائل أخرى للتبطين ومواصفات أخرى للمواسير .

## استعادة تكاليف التطوير :

تبلغ مساحة الأراضي الزراعية القديمة نحو ستة ملايين من الأفدنة ، فإذا أريد وضع برنامج لتعميم تطوير الري فى هذه الأراضي على مدى عشرين عاما ، فإن تكاليف هذه الأعمال بالأسعار الحالية تبلغ نحو ثلاثة مليارات من الجنيهات لتطوير شبكات الري العامة ، ونحو خمسة مليارات ونصف مليار لتطوير المساقى . وإذا كانت المعونات الأجنبية قد ساعدت على تنفيذ جزء يسير من هذا البرنامج فى الخطة الخمسية السابقة والخطة الخمسية الحالية ، فإنه بعد انقطاع هذه المعونات سوف تتحمل ميزانية الدولة هذه التكاليف . أما الجزء الأول الخاص بنفقات تطوير شبكات الري العامة ، فلا بد أن تتحملة الحكومة مقابل مايفرض على الأراضي من ضرائب عقارية .

ولما كان حائزو الأراضي الزراعية ينتفعون بتطوير المساقى بزيادة إنتاجية أراضيهم وارتفاع قيمة هذه الأراضي ، فإنه من الطبيعى أن يتحملوا نصيبا من هذه التكاليف ، شأنهم فى ذلك شأن المنتفعين بالصرف المغطى . فوزارة الأشغال تقوم بتعميق وصيانة شبكات الصرف العامة المكشوفة ، ويؤدى حائزو الأراضي المنتفعة طبقا للمادة ٣٢ من القانون ١٢ لسنة ١٩٨٤ ماينفق فى إنشاء المصارف الحقلية ، بما فى ذلك التعويضات التى تحملتها الدولة وفقا لحكم المادة ٢٠ من القانون المذكور ، مقسما على عشرين سنة بدون فوائد . كما تقوم وزارة الري خلال سنة واحدة من تاريخ إنشاء شبكة الصرف المغطى والمكشوف وشبكة الصرف العام باخطار مصلحة الضرائب العقارية عن الأراضي التى أنشأت بها الشبكة لاعادة تقدير الضريبة عليها ( مادة ٢٣ ) كما

## التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتي :

\* نظرا لما يحققه المشروع القومي لتطوير الري من وفر في المياه وزيادة في الانتاج الزراعي ، فإن الاستمرار فيه ضرورة تقتضيها التنمية الاقتصادية للبلاد ، ومن الضروري تدبير الاعتمادات المالية اللازمة له من ميزانية الدولة ، في حالة انقطاع المعونات المالية التي تقدمها الآن بعض الدول والهيئات الأجنبية .

\* ضرورة صدور التشريع اللازم لتنظيم أعمال التطوير من الناحية القانونية ، وذلك بإضافة بعض مواد للقانون رقم ١٢ لسنة ١٩٨٤ الخاص بالري والصرف ، لتقنين سلطة وزير الأشغال العامة والموارد المائية في إصدار قرارات بتشكيل روابط مستخدمى المياه للمساقي التي يتقرر تطويرها سنويا ، واختصاصات هذه الروابط وعلاقتها بأجهزة الوزارة ، كما تبين مقدار ما يتحمله حائز الأرض من تكاليف تطوير المساقي وطريقة تحصيل هذا المقدار .

\* رفع كفاءة جهاز التوجيه المائي بتدريب العاملين فيه من مهندسين وزراعيين واجتماعيين ، لتكون لديهم القدرة على حل كل ما يواجههم من مشكلات ، وإرشاد الفلاحين إلى أنسب مواعيد الري ، ومقادير المياه اللازمة ، وطرق الري الحقلية الملائمة لكل محصول ، وإذكاء روح التعاون بين المزارعين في هذا الشأن .

\* الاستمرار في عمل تجارب لاختيار أنسب وأرخس المواد لتبطين المساقي ، فلا يقتصر على البلاطات الخرسانية ، بل يمكن تجربة الخرسانة المصبوبة في الموقع أو رقائق البوليثلين وغيرها . كذلك ينبغي العمل على إنتاج أنواع محلية من مواسير الـ P.V.C التي تطابق

تتحمل الحكومة تكاليف تطوير شبكات الترع العمومية بمختلف درجاتها ، ويتحمل حائزو الأراضي المنتفعون بالتطوير تكاليف تطوير المساقي الخاصة بهم ، ويمكن تحصيل هذه التكاليف منهم مقسطة على عشرين سنة بدون فوائد ، مع إعطائهم فترة سماح مدتها ثلاث سنوات من بدء تشغيل المساقي المطورة ، تدفع أثناءها أقساط ثمن الطلبات . وتبلغ قيمة هذه الأقساط - طبقا للدراسات التي قام بها خبراء الري مع خبراء المعونة الأمريكية في عامي ٩٢/٩١ - نحو ٥٠ جنيها لكل سنة من السنوات الأولى ، ٢٥ جنيها لكل سنة من السنوات العشرين التالية في حالة المساقي المبطنة ، ٥٥ جنيها في حالة المساقي المستبدلة بمواسير . بينما قدرت زيادة دخل الفلاح في المناطق التي تم فيها التطوير ومضى عليها أكثر من عام في محافظة المنيا بمتوسط ٢٠٠ - ٣٥٠ للفدان الواحد في السنة الزراعية ٩٢/٩١ .

أما العائد على الدولة ، فيتمثل الجزء الأكبر منه في قيمة المياه التي تتوفر بتطوير شبكات الري والمساقي ، والتي تقدر بنحو ١٥٪ من مياه الري المستخدمة قبل التطوير ، أي بنحو ٣١٠٠٠ م<sup>٣</sup> كل فدان سنويا ومن ثم فإنه باتمام تنفيذ خطة تطوير الري في الأراضي القديمة يمكن توفير ستة مليارات من الأمتار المكعبة سنويا ، تكفي لرى مليون فدان من الأراضي الجديدة ، خاصة في هذه الظروف التي يصعب فيها تنفيذ أي مشروع من مشروعات تخزين المياه في أعالي النيل .

ويرى بعض الخبراء أن تتحمل الدولة جزءا من تكاليف تطوير المساقي ، بالإضافة إلى تكاليف تطوير الشبكة العامة مقابل ما تنتفع به من وفر في مياه الري ، وقد سرت مساهمة الدولة في تكاليف تطوير المساقي بنحو ٢٥٪ من تكاليف تطوير المساقي ، وبذلك يكون على حائزي الأرض المنتفعة بالتطوير دفع ٧٥٪ فقط من تكاليف تطوير المساقاة .

قيمة تكاليف إنشاء المصارف الحقلية حائز الأرض سواء كان مالكا أم منتفعا أم مستأجرا ، وتحملها الحائز والمالك معا اذا كان استغلال الأرض بطريق المزارعة .

ويؤدى الحائز المبالغ المشار اليها فى الفقرة السابقة ، إما دفعة واحدة أو على أقساط سنوية ، بحيث يتم أداء جميع التكاليف فى مدة لاتجاوز عشرين سنة ، وبحيث لاتقل قيمة القسط عن جنيه واحد ، ويبدأ تحصيلها من أول السنة التالية للتنفيذ .

وعلى وزارة الري أن ترسل الى الجهات المختصة بيانا بالأحواض التى تشملها وحدة الصرف ، وقيمة المبالغ المطلوب تحصيلها عن الفدان . ويصدر قرار من وزير المالية بتحصيل هذه المبالغ فى المواعيد المقررة لتحصيل ضريبة الأقطان ، ويكون لها الامتياز المقرر لهذه الضريبة .

ويعرض كشف بتعصيب كل منتفع من النفقات بمقر الجمعية التعاونية فى إعلانات المركز أو نقطة الشرطة التى تقع الأقطان فى نطاق اختصاصها ، وذلك لمدة أسبوعين على الأقل ، ويسبق هذا العرض إعلان عن مواعده ومكانه فى الوقائع المصرية ، ولنوى الشأن خلال الثلاثين يوما التالية لانتهاء مدة العرض ، وله حق المعارضة فى قيمة النفقات وإلا أصبح التقدير نهائيا ، وتقدم المعارضة الى تفتيش المساحة المختص ، وتفصل فيها لجنة تشكل برئاسة مفتش المساحة المختص أو وكيله ، وعضوية ممثل عن الزراعة والجمعية التعاونية وموظف فنى من تفتيش المساحة وأحد مهندسى الري .

ويكون قرارها قابلا للطعن أمام المحكمة الابتدائية المختصة ، ولا يترتب على الطعن وقف تنفيذ القرار .

مادة ٣٣ - تقوم وزارة الري خلال سنة واحدة من تاريخ إنشاء شبكة الصرف المغطى أو المكشوف وشبكة الصرف العام بإخطار مصلحة الضرائب العقارية عن الأراضى التى أنشأت بها الشبكة لإعادة تقدير الضريبة عليها .

المواصفات اللازمة ، دون مغالاة فى أثمانها أو فى الضغوط التى تحملها ، وذلك لتقليل نفقات تطوير المساقى .

\* الاستمرار فى إجراء تجارب قياس المقننات المائية للمحاصيل ولاسيما التى أدخلت أخيرا مثل : بنجر السكر وفول الصويا وعباد الشمس ، وتحديد هذه المقننات لاتخاذها أساسا لمقادير المياه التى تصرف للرى .

\* العمل على حل مشكلة الطلبات التى تتركب على أرقام المساقى المطورة ، وذلك بخفض سعر الفائدة التى يتقاضاها بنك الائتمان الزراعى على أثمانها ، أو بأن تكون أثمانها من تكاليف تطوير المساقى ، ويقسط ثمنها على حائزى الأراضى .

## ملحق

بعض مواد القانون رقم ١٢ لسنة ١٩٨٤

### الخاص بقانون الري والصرف

مادة ٢١ - مع عدم الإخلال بأحكام القانون رقم ٣٨ لسنة ١٩٧٦ فى شأن تحسين وصيانة الأراضى الزراعية ، تقوم وزارة الري بإنشاء شبكة المصارف الحقلية المغطاة أو المكشوفة والمصارف المجموعة المغطاة أو المكشوفة ، على أن تتصل جميع الأراضى الداخلة فى نطاق وحدة الصرف بسلسلة من المصارف العامة الرئيسية والفرعية ، وتوزيع تكاليف إنشاء شبكة الصرف المغطى وملحقاتها على جميع الأراضى الواقعة فى وحدة الصرف .

مادة ٣٢ - تعد وزارة الري بيانا بما يتفق على إنشاء المصارف الحقلية ، بما فى ذلك التعميمات التى تحملتها وفقا لحكم المادة ٣٠ من هذا القانون ، ويضاف ١٠٪ مقابل المصروفات الادارية ثم يبين ما يخص الفدان الواحد من الأراضى الداخلة فى وحدة الصرف ، ويحمل

مادة ٢٤ - يلتزم زراع الأرض المنتفعة بالمصارف الحقلية المكشوفة بتطهيرها وصيانتها ، فإذا لم يتم ذلك كان لمدير عام الري المختص أن يكلف بتطهير المصرف أو صيانته في الميعاد الذي يحدده ، وإلا قامت الإدارة العامة للري المختصة بذلك على نفقته .  
وتتولى الإدارة المختصة بوزارة الري صيانة المصارف المغطاة ، على أن تتحمل وزارة الري نفقات الصيانة الدورية ، ويتحمل زارع الأرض ماعدا ذلك من نفقات .

### نحو سياسة زراعية لعشر سنوات قادمة

تعد الزراعة المصرية من أقدم الزراعات في العالم ، إذ يرجع تاريخها إلى العصور القديمة ، حيث لا يحتسب تاريخها بالقرون ، بل بالآلاف السنين . وقد كانت ولا زالت تقدم للنمو الحضارى لبلادنا ، فأنض إنتاجها من مختلف مواد الغذاء والكساء ، وغيرها من المنتجات والخامات ورؤوس الاموال على امتداد هذه السنين . ولولا الزراعة لما تمكنت مصر من بناء حضارتها ، والقيام بدورها الطبيعي في الريادة الفكرية والعلمية ، وقيادة التقدم في المنطقة العربية والقارة الافريقية . ونأمل أن تستمر كذلك دولة عصرية متقدمة بفضل زراعتها ، جنباً إلى جنب مع غيرها من قطاعات الانتاج والخدمات والفكر والثقافة .

وعلى الرغم مما شهده العالم من تقدم في الصناعة ، فإن الزراعة تزداد أهميتها باعتبارها المصدر الأساسى للغذاء خاصة وأن عدد سكان العالم قد تضاعف في مدة لا تتجاوز ثلاثين عاماً . أما في مصر فمازالت الزراعة تمثل دعامة أساسية للبناء الاقتصادى والاجتماعى ، حيث تسهم بالنصيب الأكبر في التنمية الشاملة والنهوض بالمجتمع . ويرتبط بها أكثر من نصف السكان إنتاجاً وتسويقاً وتصنيعاً ، وتظهر

أهميتها بوضوح في الوقت الحاضر ، بسبب وجود فجوة غذائية واسعة ومتزايدة ، مما يجعل قضية الأمن الغذائى محور الاهتمام ، باعتبارها أساساً لاستقرار المجتمع المصرى .

ولهذا ، فإن التنمية الزراعية تعتبر من أهم الضرورات التي ينبغي الاهتمام بها ، والتركيز على تحقيق أقصى معدل لنمو الموارد الزراعية المتاحة .

ولاشك أن الامكانيات والموارد المتاحة للتنمية الزراعية متسعة في بعض جوانبها ، ومحدودة في جوانب أخرى ، الأمر الذي يجعل مسار التنمية الزراعية في حاجة إلى وضع استراتيجية تكفل تحقيق أقصى حد من الجدارة الانتاجية ، ذلك أن التنمية الزراعية لا يقتصر تأثيرها ونتائجها الاقتصادية والاجتماعية على المشتغلين بالزراعة فحسب ، بل تمتد آثارها إلى كل قطاعات الانتاج والخدمات في البلاد .

السمات الأساسية للزراعة المصرية :

تشير الاحصاءات الرسمية الى أن ثمة اختلالاً في التوازن بين الموارد الأرضية المستثمرة في الزراعة وبين الطاقات البشرية المتزايدة بصفة مستمرة ، والراغبة في استغلال هذه الموارد والاستفادة منها . حيث تظهر البيانات ان عدد السكان في عام ١٩٤٧ بلغ نحو ١٩ مليون نسمة يزرعون ٥.٧٦٠ مليون فدان - وزاد عددهم الى نحو ٥٨ مليوناً عام ١٩٩١ ، بينما اتسعت الرقعة المنزرعة لتصل إلى ٧.٤ مليون فدان ، وهذا يعنى أنها زادت بنسبة ٢٥٪ بينما زاد عدد السكان بنسبة ٢٠٠٪ ، مما نجم عنه انخفاض متوسط نصيب الفرد من الأرض الزراعية الى أقل من ثلث ما كان عليه خلال ٤٠ عاماً . وأدى هذا الاختلال الى كثير من المشكلات ، والمعاناة التي يواجهها الناس .

لذلك فإن دراسة قضية التنمية بعيداً عن الواقع - تعطى نتائج غير صحيحة بالنسبة للتنمية الزراعية ، ومن ثم لا تحقق الاهداف التي تنشدها الدولة عند التخطيط والتطبيق .

الكفاف ، حيث تتنافس المحاصيل التي يزرعها الهائزون بهدف إنتاج الغذاء ومع تلك التي يزرعونها بقصد توفير دخل نقدي من التسويق المحلي أو الخارجي ، وكذا المحاصيل اللازمة للصنيع .

- لازالت انتاجية العامل الزراعي دون معدل الكفاية ، حيث تهبط الكفاءة الانتاجية لمنصر العمل نتيجة لتكدس العمالة غير الماهرة داخل وحدة الاستغلال ، وقصور الاساليب التكنولوجية المتبعة في الزراعة ، وفي مقدمتها الميكنة الزراعية .

- تفتت الحيازات الزراعية ، والذي يزداد بصفة مستمرة نتيجة لعوامل الإرث أو البيع أو القسمة وغيرها . ومع وجود هذه الحيازات الصغيرة ، والتي تقدر بنحو فدانين في المتوسط على مستوى الجمهورية ، فإن كثيراً منها موزع بين قطع صغيرة ومفتتة .

- التدخل الحكومي في كثير من نواحي النشاط الزراعي وعلى طول مراحله ، سواء في جانب الإنتاج وما يلزم له من مدخلات ، أو ما ينتج عنه من مخرجات زراعية ، وكذا في جانب التوزيع والتسويق . وهو وضع يتعارض مع الملكية الخاصة ، وما يرتبط بها من حوافز دافعة للإنتاج .

- ما زالت كثير من الاساليب الزراعية تسير بطريقة بدائية ، بعيدة عن الاساليب العلمية الحديثة ، إذ إن كثيراً من العمليات والخدمات الزراعية تعتمد على جهد الإنسان أو الحيوان ، الأمر الذي يترتب عليه انخفاض في الكفاءة الانتاجية .

- إن الأوضاع التي تحيط بالبنيان الزراعي في مصر ، ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار عند تخطيط التنمية الزراعية ووضع استراتيجية للنهوض بها وتحقيق أقصى معدل من معدلات النمو ، فاستخدام الاساليب العلمية يمكن اعتبارها عوامل استراتيجية تحدد - بدرجة كبيرة - شكل التركيب المحصولي ، وكيفية استثمار الموارد الزراعية ، وصيانتها والحفاظة عليها ، ومواجهة المعوقات التي تحيط بالزراعة .

وجدير بالذكر أن عدد السكان داخل الوادي يبلغ أكثر من ٥٨ مليون نسمة ، منهم ٥٥ ٪ يقيمون في الريف ، أي نحو ٣٠ مليوناً يعيش معظمهم على الزراعة التي تدر عليهم دخلاً ضئيلاً ، ولا تتيح فرصاً كافية للعمل لتشغيل الزيادة السكانية المتوالية سنوياً . بسبب محدودية الرقعة الزراعية التي تتخاضل في كثير من المناطق نتيجة لزحف المباني السكنية والمنشآت العمرانية .

ومن الضروري - ونحن نتناول جوانب التنمية الزراعية ومسارها - أن نتبين السمات الأساسية للزراعة المصرية ، والتي تحددها الحقائق الآتية :

- تتميز الزراعة المصرية ، بأنها أكثر الزراعات كثيفاً في العالم ، حيث تتزاحم المحاصيل داخل الدورة الزراعية ، وقد تصل إلى ثلاثة محاصيل في السنة في كثير من المزارع - الأمر الذي ترتب عليه وصول نسبة التكثيف إلى حوالي ٢٠٠ ٪ ، وما زال هذا الاتجاه مستمراً ومطلوباً .

- اقتراب بعض المحاصيل من أقصى حد للإنتاجية ، في حين لاتزال محاصيل أخرى بعيدة عن هذا الحد ، وهذا الوضع ملحوظ في إنتاجية المحاصيل البستانية ( الفاكهة والخضروات بصفة عامة ) ، وفي إنتاجية الحيوانات الزراعية والدواجن ، وكثير من محاصيل الحبوب الزيتية والبقوليات .

- محدودية الزيادة في مستوى الإنتاجية في بعض المناطق ، بسبب المعوقات التي تواجه النهوض بالإنتاج فيها ، وفي مقدمتها انخفاض خصوبة الأراضي نتيجة لارتفاع مستوى المياه الأرضية بها ، أو بسبب قصور في المرافق الأساسية للإنتاج ، مثل عدم كفاية مياه الري أو تعرضها للانجراف .

- وجود تنافس محمول شديد يواجه البنيان الزراعي ، بسبب ضيق الرقعة المنزرعة ، وتفتت الحيازة ، وقرب مستوى الإنتاجية من حد

ولابد أن تراعى - السياسة الزراعية - التطور الواسع الذى تعرضت له الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية ، والمتغيرات الجوهرية المرتبطة بالبنيان الزراعى .

الأغراض الأساسية للتنمية الزراعية :

يمكن توضيح أهمية التنمية الزراعية ، عندما نبرز مسئولياتها فى ضرورة الوفاء بحاجات الناس الأساسية فى مجال معيشتهم وحياتهم ، والتي تمثل فى الوقت نفسه الجوانب الرئيسية لواجبات التنمية ، وما يجب أن تحققه النشاط الاقتصادى والاجتماعى ، وتوفير أسباب أمن المجتمع واستقراره . وهى بلاشك تمثل ضرورات أساسية للمواطنين كافة ، والمشتغلين بالزراعة بصفة خاصة .

وتخلص الأغراض الأساسية للزراعة المصرية فى خمسة مجالات رئيسية ، ذات صلة مباشرة بحاجة المجتمع وضروراته للنهوض والتقدم ، وهى :

- توفير المواد الغذائية بالكلم والنوع الملائمين للسكان الذين يتزايد عددهم بصفة مطردة ، ويجب أن يتزايد معدل استهلاكهم . فثمة ارتباط شديد بين مستوى الانتاج ووفرة الغذاء . على أن يؤخذ فى الاعتبار أمران :

• ان الاستهلاك الحالى من الغذاء دون المستوى المطلوب ، ويمثل إلى حد كبير ما هو متاح من سلع غذائية ، وليس ما هو واجب توفيره منها .

• التركيز على توفير أقصى حد من الكفاية الغذائية ، ولا يعنى ذلك توفير كل السلع الغذائية ، بل هى قضية توازنات اقتصادية واجتماعية ونتاجية .

- توفير أكبر قدر من السلع التى تلزم لدفع عجلة التنمية الصناعية ، ويتحمل القطاع الزراعى بواجب رئيسى نحو الصناعات الحالية والمقبلة التى يمكن أن تنشأ مرتبطة بالتركيب المحصولى الزراعى

ومكوناته . وثمة صناعات رئيسية تعتمد أساساً على السلع الزراعية وهى : صناعة الغزل والنسيج - السكر - الزيوت - الجلود - حفظ الأغذية والألبان . على أن يؤخذ فى الاعتبار أن تطوير هذه الصناعات وتقدمها يرتبط بما توفره الزراعة المصرية من خامات ومواد أولية مناسبة كمياً ونوعاً .

- توفير حجم مناسب ومتزايد من السلع التصديرية ، مع تقليل وارداتنا من السلع الزراعية ، بهدف تدعيم الميزان التجارى وتحسين مكوناته ، مما يعكس أثراً ايجابياً على موارد الدولة ويخلها من العملة الأجنبية ، وزيادة حيز الاستثمار الزراعى وسد العجز فى الموازنة العامة للدولة . ولابد من التركيز على انتاج السلع الزراعية ذات الميزة النسبية فى صادراتنا القومية ، وفى مقدمتها محصول القطن .

- إيجاد فرص العمل لاستيعاب قدر كبير من الذين يدخلون سوق العمل ، والذين يجاوز عددهم نصف مليون سنوياً . ومن المعلوم أن تكلفة فرص العمل فى برامج التنمية الزراعية تقل فى قيمتها كثيراً عن غيرها من فرص العمل فى القطاعات الأخرى .

- توسيع حيز التعمير والاستيطان لآلاف الافراد الذين ينتقلون من المناطق المزدحمة داخل الوادى الى المناطق الجديدة التى يتم استصلاحها وزراعتها ، مما يحدث توازناً فى التوزيع السكانى ، سواء فى الأراضى القديمة أو الجديدة . فضلاً عن ضرورة النهوض بالمناطق الريفية التى تعاني من مشكلات التخلف بسبب الازدحام السكانى ، مع إنشاء مجتمعات عمرية فى الأراضى الجديدة يتاح لها أساليب المعيشة المتقدمة .

مسار التنمية فى السنوات الأخيرة :

سارت التنمية الزراعية فى مجال تحقيق الأغراض السابق ذكرها ، خلال العقود الأربعة الماضية ، بمستويات مختلفة ومتباينة ، ورغم ذلك لم تتحقق المعدلات التى تستهدفها خطط التنمية ، وإن كانت قد تحسنت



ويوضح الجدول التالي تطور إنتاجية المحاصيل الرئيسية خلال فترة الثمانينات ، منذ بداية تطبيق الخطة الخمسية الأولى حتى بداية الخطة الخمسية الثالثة :

الكمية : بالآلاف وحدة

المحصول	الوحدة	١٩٨١		١٩٩٠	
		كمية الإنتاج	متوسط الإنتاج	كمية الإنتاج	متوسط الإنتاج
قطن شعر	قنطار	٩,٩٦٨	٨,٤٦	٥,٨٤٠	٥,٨٨
بذرة قطن	أردب	٦٦٩٠	٥,٦٨	٤,١٩٨	٤,٢٢
أرز	أردب	٢٣٦٦	٢,٤٩	٣,٣٥٣	٣,٠٠
ذرة رقيقة	أردب	٤٦٦٥	١١,٢٩	٤,٤٩٧	١٤,١٨
ذرة شامية	أردب	٢٣,٦٢٦	١٢,٢٨	٢٤,٢٧	١٧,٤٠
قصب السكر	قنطار	٨,٩٧٥	٢٥,٢	١١,١٤٤	٤٠,٠٠
فول سوداني	أردب	٣٤٠	١٢	٥٣٠	١١,٩٣
سمسم	أردب	١٣٨	٢,٤٣	١٧٧	٤,٢١
قمح	أردب	١٢,٩٢٢	٩,٢٣	٢٨,٤٥٤	١٤,٥٦
فول صويا	طن	١٣٠	١,٢	١٠٧	١,٠٠
فول	أردب	١٣٤١	٥,٦٤	٢,٩٠٧	٧,٩٨
شعير	أردب	٨٦١	٩,٤٤	١,٠٧٦	٨,٤٦
عدس	أردب	٣١	٢,٦٩	٨٦	٥,٢٤
بصل	طن	٦٦٠	٤٤	٥٧٧	

\* المصدر : كتاب الإحصاء السنوي الصادر عن « الجهاز المركزي للتعبئة

والإحصاء ، يوليو ١٩٨٥ - يوليو ١٩٩٢ .

ولم يكن الوضع قاصراً على زيادة إنتاجية كثير من المحاصيل الزراعية ، بل صاحب ذلك أيضاً زيادة معدل التكثيف الزراعي ، حيث زادت مساحة المحصول خلال هذه الفترة بحوالي ١٠٥ مليون فدان ، وقد كان التركيز على زيادة إنتاجية محاصيل الحبوب ملحوظاً ، وبدرجة تفوق غيرها من المحاصيل الزراعية .

لأوضاعها خلال العقد الأخير من هذا القرن ، وما زال أمامها شوط كبير لكي تحقق أهداف التنمية وأغراضها بالمستوى الذي يؤدي إلى رخاء المجتمع وتقدمه .

وقد واجهت التنمية الزراعية خلال السنوات الماضية مشكلات رئيسية تعوق تطورها وتحول دون تحقيق معدلات مناسبة للنمو والانطلاق ، فلم تعد تحقق معدل النمو المستهدف على امتداد هذه السنوات ، وبوجه خاص خلال الستينيات والسبعينيات . ومعظم هذه المشكلات عبارة عن تراكمات توالى خلال تلك الفترة ، وإن كانت حداثتها أخذت في التزايد في منتصف الستينيات ، وقد أصبح محور الاهتمام حالياً هو مواجهة هذه المشكلات وحسمها حتى ينهض الإنتاج والإنتاجية ، ويتزايد نصيب المزارعين من الدخل القومي .

ومع مواجهة هذه المشكلات ، فقد تعرض البنيان الزراعي لكثير من التغيرات والتحولات الاقتصادية والاجتماعية خلال الفترة الأخيرة ، في مقدمتها صدور قوانين الإصلاح الزراعي وإنشاء السد العالي . ثم بدأت سلسلة من القوانين والقرارات التي أخضعت الزراعة إلى شكل من أشكال النظم الاشتراكية ، إذ تدخلت الدولة في كثير من حلقات الإنتاج والتوزيع والتسويق . ومع استمرار الزيادة السكانية ويطء برامج استصلاح الأراضي وجمودها في معظم السنوات الماضية ، حدثت فجوة غذائية منذ منتصف السبعينيات . كما حدثت تغيرات اجتماعية واسعة في الريف المصري ، حيث اتجهت القرية نحو معدلات استهلاكية أكثر ارتفاعاً من معدل الإنتاج .

الموقف الراهن للزراعة المصرية :

لا شك أن ثمة تقدماً ونموً تعرضت له الزراعة المصرية خلال السنوات الأخيرة ، وإن كان متباين المستوى والأبعاد . فبعض المحاصيل تعرضت إلى تنمية حقيقية مثل الحبوب ، والبعض الآخر تعرض إلى الجمود أو الهبوط ، مثل القطن .

وتوضح بيانات وزارة التخطيط أن معدل نمو الانتاج الزراعى سار خلال الفترة من ١٩٨٨/٨٧ حتى ١٩٩٠/٨٩ فى حدود ٣ ٪ ، ثم ٢.٥ ٪ ، ثم ٢.٦ ٪ ، ويمتوسط ٢.٨ ٪ خلال السنوات الثلاث المذكورة ، وهو معدل يقل كثيرا عن معدل نمو الاستهلاك الذى سار فى حدود ٥.٢ ٪ خلال نفس الفترة ، مما ترتب عليه نشوء فجوة غذائية كبيرة ، أدت الى اختلال كبير فى الميزان التجارى على المستوى القومى بصفة عامة ، وفى الميزان التجارى للسلع الزراعية بصفة خاصة . فبينما بلغت صادراتنا من السلع الزراعية : نباتية وحيوانية ١.٠٧٤ مليون جنيه عام ١٩٩١ ، فإن وارداتنا من السلع الزراعية بلغت ٦.٤٢٥ مليون جنيه . كما توضح بيانات وزارة التخطيط أن معدل النمو فى الانتاج والناتج القومى الزراعى يقل عما هو مستهدف تحقيقه فى خطة التنمية .

ولقد مرت التنمية الزراعية فى الفترة الأخيرة خلال ثلاث نظم متباعدة ، مختلف أشكالها وفلسفتها ، وهى حاليا على مشارف نظام جديد ، إذ قامت وزارة الزراعة بوضع « استراتيجية التنمية الزراعية لفترة التسعينات » ، تضمنت أهدافا ومحددات ووسائل خاصة بهذه الاستراتيجية . وطلبت بحثها ودراستها عن طريق المؤسسات والهيئات المعنية ، حتى يمكن وضعها فى صورتها النهائية ، لتعبر عن استراتيجية قومية لمصر ، تسير بمقتضاها وعلى مبادئها خلال السنوات القادمة وحتى عام ٢٠٠٠ .

غير أن التنمية الزراعية خلال الربع قرن الماضى مرت بسلسلة من المتغيرات وفى حلقات من التطور الإيجابى ، وفى نفس الوقت واجهت كثيرا من نواحي الخلل والقصور . ولعل أهم ما واجهته أماران :

- زيادة عدد السكان بنسبة ٢٠ ٪ ، بينما زادت المساحة المحصولية بنسبة ٢٥ ٪ ، الأمر الذى ترتب عليه انخفاض متوسط

نصيب الفرد من ١٠ قيراط الى نحو ٥.٥ قيراط عام ١٩٩١ ، وكذلك الحال بالنسبة لمتوسط نصيب الفرد من الموارد المائية الذى هبط بنفس المعدل .

- قصور معدل النمو للناتج القومى الزراعى عن ملاحقة معدل نمو الاستهلاك ، فبينما كان معدل النمو فى حدود ٢.٨ ٪ ، كان معدل الاستهلاك فى حدود ٥.٥ ٪ ، الأمر الذى ترتب عليه تزايد الفجوة الغذائية ، حتى وصلت الى حد مؤثر فى كثير من نواحي النشاط الاقتصادى والاجتماعى .

وتظهر هذه الفجوة باتساع فى أربع مجموعات غذائية رئيسية ، وهذه المجموعات هى : الحبوب ( قمح وذرة ) - الزيوت النباتية - سكر - البان ولحوم : ( بأنواعها الثلاث ) .

وهذه الأمور جميعها يجب أن تكون ملحوظة ومحسوبة عند وضع أى استراتيجية تواجه المجتمع وتوجه نحو تعظيم الانتاج .

الأهداف الأساسية لتحقيق التنمية :

بعد استعراض الوضع الحالى للزراعة المصرية ، وبيان الإطار العام للتنمية الزراعية ، فإن ثمة نقاطا رئيسية حول استراتيجية التنمية فى المرحلة المقبلة وخلال عشر سنوات ، يدور أهمها حول :

- ماذا نريد تحقيقه من أهداف خلال هذه المرحلة ؟

- كيف يمكن تحقيق هذه الأهداف ؟

- ما هى الركائز الأساسية لتحقيق هذه الأهداف ؟

- من المسئول عن تحقيق أهداف التنمية الزراعية ؟

لقد عرضت الاستراتيجية التى أعدتها وزارة الزراعة أهدافا طموحة ، تبغى تحقيقها حتى نهاية هذا القرن ، وذلك من أجل إحداث تنمية زراعية متواصلة ، تعتمد أساسا على زيادة الانتاج ، وتوفير الخدمات الزراعية واتساع مجالها .

رابعاً : تحقيق العدالة الاجتماعية : سواء في حسن توزيع موارد الدخل القومي أو توزيع الخدمات بين سائر مناطق الجمهورية .

خامساً : تنمية الصادرات الزراعية : ويؤكد ذلك تقليل حجم الواردات الزراعية .

ولاشك أن هذه الأهداف تعتبر ذات أبعاد طموحة ، وإن كانت الاستراتيجية لم توضح كيفية تحقيقها على وجه التفصيل والفترة الزمنية لبلوغها . ويتطلب الأمر تخطيط سياسة زراعية متكاملة ودقيقة ، تهدف إلى إحداث تنمية زراعية بمعدلات مرتفعة وبمؤخرات متزنة ومستقرة . على أن تراعى هذه السياسات التوجه القومي نحو الإصلاح الاقتصادي القائم على نظم الانفتاح على الاقتصاد العالمي ، وإتاحة الفرصة للقطاع الخاص ليقوم بدور رئيسي في توجيه النشاط الاقتصادي ، واستثمار الموارد الزراعية عن طريق نظام قائم على اقتصاديات السوق الحرة .

ويقتضي رسم استراتيجية زراعية متكاملة إزالة العقبات وحل المشكلات التي تواجه التنمية الزراعية ، وفي مقدمتها اختلال التوازن بين الموارد الأرضية والحاجة إليها وبين الإنتاج والاستهلاك .

#### وسائل تحقيق التنمية الزراعية :

يتركز الجانب الأساسي من السياسة الزراعية في : تحقيق أهداف التنمية الزراعية عن طريق وسائل فعالة ، مرهونة ببرامج محددة ، مع بيان الفترة الزمنية لمراحل التنفيذ ، وما يلزمها من وسائل وإمكانات ، حتى يتم تنفيذها على الوجه السليم ، وبالدقة الواجبة ، وفي التوقيت المحدد لكل منها .

في مجال التوسع الرأسي :

تخلص الوسائل وآليات تحقيق أهداف التنمية الزراعية في النقاط الآتية :

ويمكن عرض هذه الأهداف بإيجاز - في النقاط الآتية :

أولاً : أهداف زيادة الإنتاج الزراعي ، وتشمل في الآتي :

- الحبوب : زيادة إنتاجها من ١٤ مليون طن إلى ١٨ مليون طن .

- السكر : زيادة إنتاجيته من ١ مليون طن إلى ١.٣٧ مليون طن .

- القطن : التوسع في إنتاج القطن الطويلة الممتازة بهدف تصديرها ، واستيراد جزء من احتياجات الصناعة من أقطن قصيرة .  
- الماصيل الزيتية : زيادة الإنتاج المحلي من الأصناف ذات الجودة المرتفعة (عباد الشمس - القرطم - الكانولا) .

- الخضروات والفواكه : عدم التوسع في المساحات المنزوعة ، مع التركيز على زيادة إنتاجية الفدان .

-- الإنتاج الحيواني : رفع متوسط نصيب الفرد من البروتين الحيواني من مصادره المختلفة من ١٤ جراماً إلى ٢١ جراماً في اليوم ، مع التركيز على زيادة إنتاجية الحيوانات الصغيرة ( الأغنام والماعز ) بدرجة أكثر من الحيوانات الكبيرة .

- استصلاح الأراضي : تشجيع القطاع الخاص على القيام بدور أكبر من دوره الحالي ، مع منع التوسع العمراني في الأراضي الزراعية .

ثانياً : تحقيق التنمية الزراعية المتواصلة والمحافظة على البيئة : للجمع بين تحقيق الكفاءة الاقتصادية والعدالة في توزيع الدخل ، واستغلال الموارد الأرضية بطريقة تضمن صيانتها والمحافظة عليها ، مع الحفاظ على البيئة من التلوث بكل أشكاله .

ثالثاً : علاج مشكلة البطالة : عن طريق توفير فرص العمل والتنمية ، واستيعاب الطاقات العاملة بصفة مستمرة وبمعدلات مستقرة .

#### أولاً : تعظيم الإنتاج الزراعي :

أوضحت استراتيجية وزارة الزراعة بعض وسائل تعظيم الإنتاج الزراعي ، ومع ذلك فإن الأمر يستدعي إضافة نقاط رئيسية يجب أن تكون ملحوظة ومحسوبة من أجل تحقيق أقصى معدل للنمو سنوياً ، وتركز أساساً على النهوض بالكفاءة الانتاجية لثلاث مجموعات من المحاصيل الزراعية الرئيسية وهي :

– القطن – المحاصيل النباتية ( خضروات وفاكهة ) – الانتاج الحيواني والداجني والسمكي .

وهذه المجموعات منخفضة الانتاجية ، في حين أن إمكانات النهوض بها ميسورة ، خاصة وأن محصول القطن كان يتمتع بدرجة عالية من الكفاءة الانتاجية ، وبلادنا ميزة نسبية في إنتاجه ، لما يمثله من أهمية اقتصادية واجتماعية ، مع تأثيره القوي على دخول المزارعين ، وحركة التصنيع والتصدير .

على أن المحاصيل البستانية ، التي تشغل أكثر من ٢ مليون فدان من المساحة المحصولية ، يتسم انتاجها بالضعف الشديد ، رغم توافر الظروف لزيادة انتاجها ، مع الحاجة الملحة لتحقيق هذه الزيادة باعتبارها أحد مكونات الغذاء الرئيسية في البلاد ، وفي الوقت نفسه يمكن أن تكون مصدراً هاماً لصادراتنا الزراعية الى الأسواق الأوروبية والعربية .

وقد سبق أن تناول المجلس القومي للإنتاج محصول القطن والمحاصيل البستانية بالبحث والدراسة ، وأوضح وسائل النهوض بانتاجية كل منهما ، مع التركيز على رفع مستوى أصناف القطن المصري ، عن طريق تحسين السلالات من الناحية الوراثية ، ومعظمها حالياً في مركز متدن من ناحية الكم والكيف ، ويرتبط بذلك توفير مستلزمات الإنتاج ومقاومة الآفات والأمراض التي تصيب هذه المحاصيل ، مع استخدام أحدث الأساليب العلمية والتكنولوجية ، على طول مراحل الإنتاج والاعداد والتسويق . على أن الأمر مازال يقتضي :

– البدء فوراً بتحرير تسويق وتجارة القطن داخلياً وخارجياً ، قبل البدء بتحرير إنتاجه كاملاً ، وذلك عن طريق إصدار التشريعات الخاصة بذلك ، مثل : إعادة بورصة البضاعة الحاضرة وبورصة العقود ، إذ يؤدي ذلك إلى زيادة كفاءة العمليات التسويقية ، وبالتالي إمكانية الوصول الى الاسعار الحقيقية للقطن ، والتي تعطى الحوافز المناسبة لكل المتعاملين في القطن : إنتاجاً وتجارةً وتصنيعاً .

– على الرغم من إمكانية تحرير برامج مقاومة آفات القطن ، إلا أنه يجب مراعاة استمرار الإشراف والرقابة الحكومية عليها لضمان تغطية كاملة لجميع مساحات القطن ، مع السماح باستيراد واستخدام أصناف المبيدات التي تصرح بها وزارة الزراعة ، وذلك لمنع زيادة تلوث البيئة الأرضية والنباتية . وهنا يمكن لشركات خاصة القيام بعمليات المقاومة تحت إشراف ورقابة الدولة .

– لا بد من استمرار رقابة الحكومة على تحديد أصناف القطن التي تزرع في محافظات معينة ، لمنع الخلط بين الأصناف وتدهور صفات جودتها . هذا بالإضافة إلى استمرار قيام الدولة بوضع حدود مساحات القطن ، حتى يمكن توفير احتياجات الاستهلاك المحلي ، والتصدير .

ويمكن القول إجمالاً ، أن نقطة الارتكاز في مجال تعظيم الإنتاج الزراعي هي استنباط أصناف مبكرة النضج وقصيرة العمر ، وذلك بعد الحصول على أقصى حمولة من الإنتاج الزراعي من الموارد الأرضية والمائية والأسمالية التي تستثمر في الزراعة ، وقد أصبح هذا الاتجاه الحديث في الزراعة من أكثر ضرورات التنمية الزراعية في بلادنا ، حيث يستهدف رفع درجة التكثيف الزراعي في الرقعة المنزرعة الى ما يجاوز ٢٠٠ ٪ .

وتجدر الإشارة الى أهمية المحافظة على المحاصيل ، خلال مرحلة الإنتاج وما بعدها ، والحرص على منع الفقد في الإنتاج أو تقليل نسبته التي تقدر بنحو ٢٠ ٪ ، لاسيما الخضروات والفاكهة – كل ذلك يستلزم

مقاومة الآفات والأمراض ، مع تحسين عمليات تداول هذه المحاصيل في الأسواق ، عند تخزينها أو حفظها .

وبالنسبة لمجموعات الانتاج الحيواني ، فإن حيز التوسع الأفقى فى أعداد الماشية المصرية محدود ، بل ربما يكون متوقفاً عن الزيادة فى نطاق التركيب المحصولى الحالى، حيث لا تتوافر مراعى طبيعية فى بلادنا . لهذا فانه من الضرورى التركيز فى المرحلة المقبلة على زيادة إنتاجية الوحدة من الماشية المصرية ( أبقار وجاموس ) ، وخاصة اللحم والبن ، خاصة وأن إنتاجهما يتسم بالضعف الشديد ، والقصور عن توفير احتياجات المجتمع .

وترتكز زيادة الانتاجية على عوامل كثيرة ، فى مقدمتها : مقاومة الأمراض ، وصيانة الثروة الحيوانية والتي يجاوز عدد رؤوسها ٦ مليون رأس من الأبقار والجاموس ، وأكثر من ٩ مليون رأس من الأغنام والماعز تنتشر جميعها داخل حيازات صغيرة ، يزيد عددها على ٣ مليون حيازة . ولابد من زيادة حجم الأعلاف التى تلزم لهذا القطيع على مدار السنة ، وبصفة خاصة الأعلاف الجافة والخضراء فى فترة الصيف ، مع تحسين صفات هذه الأعلاف .

كما أن الخدمات البيطرية تحتاج الى كثير من الدعم والتنظيم وتوفير الإمكانيات الفنية والمادية اللازمة لها . ويرتبط بذلك ، ضرورة تنظيم الخدمات البيطرية من خلال التنسيق والتعاون بين وزارتى الزراعة والصحة .

ثانياً : استخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية :

يستلزم النهوض بالانتاج الزراعى استخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية ، على طول مراحل الانتاج الزراعى حتى إعدادة للتسويق ، ويشمل هذا الاستخدام نواحي عديدة ، فى مقدمتها : علوم البيوتكنولوجيا ، وتطبيقات الهندسة الوراثية ، وتكنولوجيا زراعة الأنسجة ونقل الأجنة ، وتكنولوجيا الاستشعار عن بعد ، وتكنولوجيا

الاشعاع كئشعة الليزر ، وتكنولوجيا الزراعات المحمية . وكل هذه النواحي العلمية تحتاج الى امكانيات فنية ومادية ، كما تحتاج الى معامل وأجهزة ومعدات ، للعمل تحت إشراف العلماء والباحثين والمتخصصين من نوى الخبرة ، فى جميع هذه المجالات بكل مكوناتها الدقيقة .

وفى هذا المجال ، يمكن الاعتماد على النتائج التى توصلت اليها معاهد ومراكز البحوث فى الخارج وتجربتها فى بلادنا ، من أجل تطبيق تلك التى ثبت نجاحها وملاءمتها لظروف البيئة المصرية ، ومثال ذلك :

أصناف القمح والشعير التى تتحمل الملوحة والجفاف - أصناف الأرز التى لا تحتاج الى مياه رى كثيرة - الفاكهة والخضروات التى تتميز بوفرة إنتاجها وارتفاع قيمتها الغذائية ، ومقاومتها للأمراض والآفات . وقد توصلت مراكز البحوث الزراعية إلى نتائج باهرة فى كثير من أنواع المحاصيل الحقلية والبستانية ، وقد استطاعت هذه المراكز إنشاء بنوك البذور وحفظ النباتات التى قامت بتجميعها من مختلف أنواع البيئة البرية والصحراوية والاستوائية ، تستخدمها كرسيد تعتمد عليه فى تطوير المحاصيل المحلية .

ومن بين الأساليب الفعالة فى مجال زيادة الانتاج والانتاجية الزراعية : الميكنة الزراعية التى أصبحت وسيلة أساسية فى نطاق الزراعة الكثيفة وظروف العمل الزراعى فى مصر ، على أن ذلك يتطلب اختيار الآلات الملائمة لظروف البيئة والحيازات الزراعية المفتتة ، مع ملاحظة أن الآلات الأكثر شيوعاً فى مصر هى : الجرارات المستخدمة فى الحرث ومجموعات الرى النقالى ، ولاتزال هناك آلات أخرى لاتقل فى أهميتها وضرورتها عن هذين النوعين ، ولابد من الاتجاه نحو التوسع فى استخدامها وتنظيمها فى مجال الزراعة المصرية ، وفى مقدمتها : آلات الحصاد والدرس ، وآلات حفر المجارى المائية والمصارف ، والآلات الخاصة بمقاومة الآفات والأمراض . ولاشك أن استخدام الميكنة الزراعية يرتبط بتنظيم الاستغلال الزراعى فى دورات زراعية متسعة ومنظمة .

على أنه في نطاق الأوساح والظروف الحالية التي تحيط بالتنمية الزراعية ، ومحدودية وضيق الموارد الزراعية ، وإمكانات الإنتاج الحالية ، فإن الأساليب العلمية والوسائل التكنولوجية الحديثة ، من العوامل الأساسية التي يتحدد بموجبها معدل النمو والزيادة في الانتاج ورفع مستواه الاقتصادي ، على أن يراعى دائما التركيز على استثمار موارثنا البشرية - وبصفة خاصة العلماء والخبراء - كدعامة أساسية في التنمية .

ولابد أن ترتبط البحوث الزراعية والتقدم التكنولوجي بالإرشاد الزراعي ، من أجل تطوير البنيان الزراعي ، ورفع مستوى الانتاج والانتاجية ، عن طريق نقل نتائج هذه البحوث والتطبيقات الى مستوى الزراع ، وحل المشكلات التي تواجههم على طول مراحل الانتاج ، ولهذا فإن الإرشاد الزراعي في حاجة مستمرة الى توفير أجهزة فنية ، ذات كفاءة علمية وقدرة واسعة على التحرك والتعامل مع الزراع ، بالأساليب التي توائم ظروف الفلاحين وطبيعة نشاطهم .

ثالثا : استثمار الموارد الزراعية وصيانتها والمحافظة عليها :

هناك موردان أساسيان هما : الأرض الزراعية والموارد المائية ، فبالنسبة للمورد الأول : يلزم صيانة الأراضي الزراعية والمحافظة على خصوبتها والعمل على تحسينها بصفة مستمرة ، ويراعى ضرورة توسيع معدل التنفيذ ، بحيث لا تقل المساحة التي تخضع للتحسين عن ١٠ ٪ سنويا من مجموع مساحة الرقعة الزراعية ، ولاشك أن نمط الزراعة المتبع في مصر والقائم على التكثيف الزراعي ، وأسلوب رى الأراضي عن طريق الغمر ، مع تضائل استخدام الأسمدة العضوية وغياب الطمي - تتطلب تنفيذ برامج التحسين بمشتملاته العلمية والتكنولوجية بالقصى حد من الكفاية ، وتحت الإشراف والرقابة الكاملة من وزارة الزراعة .

٧٢

وتتطلب صيانة الأراضي الزراعية ، منع التعدي عليها واستخدامها في غير الأغراض الزراعية . وقد حاولت الحكومة مواجهة هذه المشكلة عن طريق التشريع ، فأصدرت القانون رقم ٥٩ لسنة ١٩٧٨ ، الذي فرض عقوبات شديدة على المخالفين لأحكامه ، ولكن التطبيق العملي لم يكن على المستوى المطلوب . إذ خالف الكثير من الأهالي أحكامه ، فتعرضوا لتحرير محاضر مخالفات ضدهم ، تنظرها المحاكم على امتداد الجمهورية وعلى مدى سنوات طويلة . والأمور الآن يتطلب تعاون الأجهزة الحكومية وأجهزة الإدارة المحلية لمواجهة هذه المشكلة ، بتجهيز مناطق جديدة ينقل إليها النشاط الصناعي والعمراني بدلا من اجتياح الأرض الزراعية .

وبالنسبة للموارد المائية : فإن حصة مصر من مياه النيل - والتي تبلغ ٥٥,٥ مليار مترمكعب بموجب اتفاقية ١٩٥٩ مع السودان - تمثل حصة غير كافية في مواجهة احتياجات السكان المتزايدة من الغذاء ، وما يتطلبه من ضرورة زيادة كميات مياه الري ، وكذا زيادة مساحة الأراضي المزروعة وما يرتبط بهذه الزيادة من زيادة مقابلة من المياه ، ويعنى ذلك أنه يلزم الحصول على قدر متزايد من المياه النيلية التي تضيع هباء في مستنقعات السودان ومناطق البحيرات الاستوائية ، بالاتفاق مع السودان ودول حوض النيل . بهدف تحقيق التوازن المائي الذي يكفل الكفاية التامة لبلادنا من الموارد المائية .

على أن يؤخذ في الاعتبار ، ضرورة صيانة الموارد المتاحة حاليا وحسن استخدامها ، وأن يعتبر أسلوب ترشيد استخدام مياه الري واجبا قوميا يلتزم بتطبيقه الأجهزة الحكومية والشعبية ، وأن توجه اليه أجهزة الإعلام نشاطها حتى يدرك الزراع أبعاده وفائدته ، ويواكب عنصر صيانة الموارد المائية - المحافظة عليها من التلوث الذي أصبح سائدا في كثير من المجارى المائية ، وفي مقدمتها نهر النيل ذاته .

وفى مجال استخدام الموارد المائية لدفع التنمية وزيادة الانتاجية الزراعية ، ينبغي التركيز على مجال الصرف الزراعى ، وضرورة الاهتمام بمشروعاته ، بحيث لا تحرم منطقة أو مزرعة من الصرف الجيد . ويتواءم مع ذلك تنفيذ برامج متكاملة لتطهير المصارف العامة والفرعية ، والمصارف الحقلية التى تعتبر القاعدة الأساسية فى تحسين مستوى الصرف للأراضى الزراعية .

لقد أثبت الكثير من الدراسات أن هناك إسرافاً فى استخدام مياه الري ، ليس فقط فى حالة الري بالراحة ، بل أيضاً فى حالة رفع المياه حيث تنحصر التكلفة فى الرفع فقط ، مما أدى الى تدنى الكفاءة فى استخدام هذا المورد الهام . لذا يجب على الدولة تشجيع البرامج والمشروعات التى تساعد على زيادة كفاءة استخدام مياه الري عن طريق منحها التسهيلات والاعفاءات المناسبة ، فى مراحلها الأولى .

وكان من أهم نتائج الإسراف فى استخدام مياه الري ، ارتفاع مستوى الماء الأرضى ، مما أدى إلى انخفاض الكفاءة الإنتاجية للأراضى الزراعية ، الأمر الذى دعا الدولة إلى القيام بمشروعات ضخمة للصرف ، ولكن لم يتم تنفيذها على الوجه الأكمل ، فلم تحقق الأهداف المرجوة منها ، مما عاق زيادة الإنتاجية للكثير من المحاصيل الزراعية . وقد أثبتت الدراسات أن تحسين الصرف يؤدي إلى زيادة الانتاجية الغذائية بنسبة تتراوح ما بين ٣٠ ٪ إلى ٥٠ ٪ ، ومن ثم ينبغي أن تحكم الدولة الإشراف على برامج تنفيذ وصيانة المصارف .

رابعاً : توفير فرص العمل :

إن الطاقة البشرية هي أهم ما تملكه بلادنا من ثروات وموارد ، لكنها لازالت مرهونة بحجم ضئيل من الفرص المتاحة لتشغيلها واستثمارها ، وتبلغ نسبة المشتغلين فى التنمية الزراعية نحو ٤٠ ٪ من مجموع العمالة على المستوى القومى ، وهو ما يزيد على ٤٠ ٥

مليون مشتغل ، أى أن جزءاً كبيراً من القوى العاملة فى الزراعة - بالإضافة إلى من هم فى حالة بطالة كاملة أو جزئية - يحصلون على دخول وأجور منخفضة جداً ، كما يزرع بعضهم تحت خط الفقر ، وذلك بالإضافة الى انخفاض انتاجيهم .

هذا الوضع يتطلب الاهتمام بهذه القوى العاملة ، من أجل تحسين مستوى دخولهم ومعيشتهم ، وإتاحة الفرصة أمامهم للحصول على فرص أوسع من حيز العمل داخل القطاع الريفى ، وفتح آفاق جديدة أمامهم ، وقد يتأتى ذلك عن طريق توسيع ميادين الصناعات الريفية والتصنيع الزراعى ، وحياسة أراض زراعية جديدة . وفى هذا الاتجاه ينبغي أن تتجه استراتيجية الزراعة خلال المرحلة المقبلة نحو تنمية القدرات البشرية عن طريق التدريب التحويلي ، وتعليم هؤلاء حرفاً جديدة ، تكون مصدراً للعمل وزيادة الدخل .

وفى المرحلة المقبلة - حيث الاتجاه إلى اقتصاديات السوق - يجب أن يقوم الصندوق الاجتماعى بدور ايجابى فى إيجاد فرص جديدة للعمل بإنشاء شبكة من المشروعات داخل القطاع الريفى ، وتنفيذ مشروعات البنية الأساسية فى القرى والمناطق التى يجرى استصلاحها وتعميرها ، ولعل النموذج المتبع فى دول شرق آسيا مثل : سنغافورة - كوريا الجنوبية - تايلاند - تايوان ، من النماذج التى يمكن أن تحتذى فى نواحي النشاط الزراعى وتشغيل العمالة الزراعية .

خامساً : النهوض بالصناعات الزراعية :

من الأهمية بمكان التركيز على تصدير السلع الزراعية ذات الميزة النسبية ، والتى تحقق اكتفاء ذاتياً ، ولها نضاً للتصدير ، على أن يحدد الكم التصديرى من كل محصول ، بحيث يكون مستقراً ومتوازناً وذا صفات جيدة ، تتيج فرصة تنافسية قوية فى الأسواق العالمية . على أن تركز فى مجال التصدير على سلع زراعية لنا فيها خبرة واسعة وإمكانات متفوقة ، وفى مقدمتها : القطن - الأرز - البصل -

الفول السوداني - البطاطس - الموالح ، وبعض أصناف المحاصيل البستانية التي تنتج في توقيت ملائم للأسواق الأجنبية .

وتجدر الإشارة إلى أن برنامج المحاصيل الزراعية يتطلب مقومات وضوابط مادية وفنية كثيرة ، حتى يمكن وضع تنظيم متكامل للصادرات الزراعية ضمن مكونات الاستراتيجية الزراعية ، وأن لا ينظر إليه على أنه عملية تسويق لفائض المحاصيل التي لم تستهلك في الأسواق المحلية ، ويجري البحث عن أسواق لها دون اعداد وترتيب واجراءات متكاملة .

ولا تقتصر زيادة أهداف حجم الصادرات الزراعية على تعظيم الدخل القومي فحسب ، بل أيضا لمواجهة الزيادة المستمرة في الواردات الزراعية ، وفي ضوء المتغيرات العالمية ونشوء تكتلات اقتصادية ضخمة ، يجب قيام الدولة في وقت مبكر بإعداد خطتها لمواجهة المتغيرات الاقتصادية الحتمية في مجال التجارة العالمية ، وتأثير ذلك على الصادرات والواردات الزراعية ، خاصة وأن كثيرا من صادراتنا يتجه الى السوق الأوروبية الموحدة ، كما نستورد منها كميات أكبر من السلع الزراعية ، في مقدمتها : الحبوب والزيوت النباتية واللحم ومنتجات الالبان والأسمدة الكيماوية والمبيدات .

- على أن المنافسة العالمية في أسواق المنتجات الزراعية . تتطلب جودة عالية للسلع وأسعارا مناسبة ، ليس فقط للسوق الأوروبية ولكن لمختلف الأسواق الخارجية ، وبخاصة الأسواق العربية ، لذلك يجب على الدولة العناية بوضع مواصفات الجودة والمقاييس المطلوبة لتلك السلع التصديرية Standardization إذ ان انخفاض الجودة يعتبر عاملا رئيسيا من عوامل فقد الأسواق الخارجية . مما يقتضى رقابة صارمة على الصادرات الزراعية لضمان الحدود الدنيا لتلك الجودة .

على أن هناك الكثير من تعقيدات الإجراءات الإدارية الروتينية التي تقف عتبة أمام تصدير الكثير من السلع الزراعية ، خاصة تلك التي

تتعرض للتلف أو انخفاض جودتها بسرعة ، لذلك ينبغي إزاحة هذه المعوقات حتى يمكن تشجيع الصادرات .

وفي هذا الاتجاه لابد من إجراء دراسات ميدانية لمعرفة احتياجات كل من الأسواق العالمية حتى يمكن وضع برنامج إرشادي لاحتياجات السلع التصديرية ، ويجدر أن تقوم سفاراتنا في الخارج بعمل هذه الدراسات ، الى جانب إعداد برنامج إعلامي لتشجيع استيراد السلع المصرية .

وينبغي أثناء تطبيق برامج التحرر الاقتصادي ، توفير أنواع مختلفة من الدعم لبعض المنتجات الزراعية لتشجيع زيادة تصديرها عالميا ، واكتساب درجة من الانتشار في تلك الأسواق . ويمكن أن يكون الدعم عينيا بتوفير بعض مستلزمات الإنتاج أو مستلزمات التسويق ، أو بمنح القروض الميسرة وغيرها . ورغم أن برامج التحرر الاقتصادي تقتضى إلغاء كاملا للدعم ، إلا أنه في حالة الصادرات يصبح ضرورة للنهوض بها .

ومن الأوفى أن يؤخذ في الاعتبار أن برامج التصدير للأسواق العالمية تتطلب تخطيطاً سليماً ، وتطبيق أحدث الأساليب التكنولوجية ، من أجل تحقيق أقصى حد من الجودة والامتياز للسلع التصديرية ، على أن تشمل هذه الأساليب عمليات النقاوة والتعبئة والنقل والتخزين ، كما تستلزم صناعة التصدير توفير شبكة واسعة من المعلومات والإرشادات للمنتجين ، ولكل حلقات الإعداد والتسويق . وأن تكون الركيزة الأساسية في ذلك : الأمانة في التعامل ، والالتزام بالتوقيت الزمني المتفق عليه ، وبشروط التعاقد .

ساسا : الإصلاح المؤسسي والتشريعي للزراعة :

يعتمد هذا الإصلاح على آليات أربع ، هي :

تجميع الحيازات المفتتة : قامت الدولة بمواجهة هذه المشكلة في بداية الخمسينات ، حيث تضمن قانون الإصلاح الزراعي رقم ١٧٨



لسنة ١٩٥٢ ، بابا خاصا هو الباب الثالث « فى الحد من تجزئة الأرض الزراعية » ، وتضمن فى مادته رقم ٢٣ حكما يقضى بأنه " اذا وقع ما يؤدى الى تجزئة الاراضى الزراعية الى اقل من خمسة أفدنة ، سواء كان ذلك نتيجة البيع أو المفاضلة أو الميراث ، وجب على ذوى الشأن أن يتفقوا على من تؤول اليه ملكية الأرض منهم » .

غير أن الأحكام القانونية لم تفلح فى علاج هذه المشكلة ، وتزايدت حدتها على امتداد السنوات الماضية ، ولجأت الدولة الى تطبيق نظام تجميع الهيازات الزراعية فى دورات متسعة ، بحيث تلتزم كل دورة بزراعة نوع واحد من المحاصيل الزراعية ، بهدف تكوين مزارع ذات حجم اقتصادى كبير . ولكن هذا النظام كان يشتمل على تجميع الزراعات مع تفاوت مواعيد الزراعة داخل كل دورة زراعية ، مما أفقده الفاعلية وتحقيق الهدف من تطبيقه . على أن فكرة التجميع يمكن أن تحقق غاياتها وأهدافها اذا توافر لها الاشراف الكامل ، والضوابط التى تكفل التزام أصحاب الهيازات المفتتة بتطبيق هذا النظام الذى يحقق مزايا اقتصادية وإنتاجية مرتفعة ، على أن يتم ذلك بعد مراجعة شاملة للقرارات المنظمة له ، ليصبح أكثر دقة وشمولا واستقرارا عما هو قائم حاليا .

**البنيان التعاونى الزراعى :** عانى التعاون الزراعى منذ منتصف السبعينات كثيراً من العقبات والتحديات المؤسسية ، جعلته فى وضع لا يستطیع معه القيام بمسئوليته ، خاصة فى هذا الوقت الذى يتم فيه تطبيق برامج للتحرير الاقتصادى ، وإلغاء الكثير من المؤسسات والشركات الحكومية ، وتنشيط دور القطاع الخاص . ومن المتوقع أن يعانى صغار الزراع - وهم غالبية المزارعين - فى مجال توفير مستلزمات الإنتاج وتسويق المنتجات . كما يحتمل - مع تضائل دور الدولة فى مجال الإنتاج والتسويق - زيادة نشاط بعض الأفراد المستغلين ، وقيا بعض الأنشطة الاحتكارية ذات الآثار على صغار

الزراع . لذلك يجب إعادة تقييم البنيان التعاونى وتعديل قوانينه وأنظمتة الإدارية والمالية ، بحيث يقوم بنأؤه على القاعدة المنتجة والأفراد دون هيمنة من الدولة . كما يجب أن تكون هذه التعاونيات تبعا للحاجة إليها ، سواء كانت متعددة الأغراض أو متخصصة - حتى يتسنى لها تادية أوارها المنشودة فى مرحلة التحول الاقتصادى .

ويتكون البنيان الزراعى الحالى من آلاف التعاونيات الزراعية المنتشرة فى القرى ، ويتساعد تنظيمه فى تكوين هرمى حتى يصل فى قمته الى جمعية عامة على المستوى القومى ، ويتوافر له الآلاف من المشرفين والاضمائيين ، وقد حاولت الدولة تدعيمه ، فأصدرت أربعة قوانين للتعاون منذ الخمسينات وحتى بداية الثمانينات ، ولكنه مازال بعيدا عن تحقيق أهدافه .

وتجدر الإشارة الى أنه فى نطاق أوضاع الهيازات الزراعية الصغيرة والمفتتة - حيث تصل نسبة المالكين لأقل من خمسة أفدنة الى أكثر من ٩٥ ٪ من الملاك ، ومع ضعف مستواهم الاقتصادى والاجتماعى ، ومع اتجاه الدولة نحو سياسة التحرر الاقتصادى وانحسار دور القطاع العام - فلا بد من تنشيط القطاع التعاونى ، بحيث ينهض على أساس مبدأ التنظيم والاسهام الاختيارى دون التنظيم الاجبارى الذى ساد لسنوات طويلة ، وهذا يستلزم مراجعة قانون التعاون الزراعى رقم ١٢٢ لسنة ١٩٨١ ، وإصدار قانون آخر يتضمن تنظيما جديدا يؤهل هذا البنيان للاعتماد على امكاناته الذاتية .

**الائتمان الزراعى :** يعتبر توفير التمويل والاستثمارات اللازمة لتنفيذ برامج التنمية الزراعية من أجل تحقيق أهداف التنمية ، ركنا أساسيا من أركان الاستراتيجية الزراعية ، ومن الطبيعى أن يتأثر البنيان الزراعى والمعاملات الزراعية بنظام الائتمان الزراعى ، وما يقدمه من دعم ومساندة للإنتاج الزراعى فى شقيه الرأسى والأفقى . وحتى يكون هذا النظام إيجابيا ودافعا لنمو الإنتاج الزراعى ،

للقطاع الخاص أن يكون أكثر إيجابية في توفير حاجات الزراع وتسويق منتجاتهم ، مع اشراف ايجابى ؛ يكفل الأمانة في التعامل مع الفلاحين ، وبحول دون الاحتكار .

وفي هذا الاتجاه يجدر الاسراع باستصدار قوانين منع الإحتكارات anti - trust ، وتحديد الرتب والمواصفات للسلع الزراعية - حتى يعكس تحديد الأسعار في السوق درجات الجودة المختلفة للسلع . كما تنبغى المبادرة الى إنشاء مصادر التمويل الخاصة بعمليات التسويق المختلفة ؛ وتشجيع قيام الجمعيات التعاونية التسويقية للحد من احتكارات القطاع الخاص .

**التشريعات الزراعية :** صدرت خلال الحقبة الماضية مجموعة كبيرة من التشريعات الزراعية تتسم بالتعدد والاسهاب الشديد في أحكامها ، وأصبح من غير الميسور متابعتها أو تنفيذها ، بل إن بعض هذه القوانين يتعارض مع قواعد التنمية الزراعية ، ومن بينها قوانين الملكية والحيازة الزراعية .

وهناك الكثير من التشريعات التي تحدد ملكية واستخدام الموارد الزراعية والانتاج والتسويق ، إلا أن المشكلة الرئيسية تكمن في عدم تطبيق الكثير منها ، ويرجع ذلك جزئيا إلى عدم فهم هذه التشريعات أو العناية بأهميتها ، بالإضافة الى الاجراءات القضائية المعقدة .

ويقتضى الأمر : اجراء مراجعة شاملة للتشريعات الزراعية ، مع تبسيط الاجراءات القضائية ، وتطوير الجهاز التنفيذي " الشرطة " لضمان فعالية التشريعات .

ومن ناحية أخرى ؛ لابد أن تشتمل مراجعة التشريعات الزراعية على القوانين الخاصة بالتصرف في أملاك الدولة ، حيث تضاربت أوضاعها وتعقدت إجراءاتها بشكل يصعب معه حيازة الأفراد والشركات للأراضي التي يشترونها من الدولة بسهولة وفي وقت مناسب ، وكذلك الحال بالنسبة للقوانين الخاصة بالتعاونيات الزراعية . وثمة مجموعة كبيرة من القوانين

فإنه يجب أن تفي القروض بحاجة المحاصيل خلال المواسم الزراعية الثلاثة ، بالإضافة الى ما تحتاج اليه المشروعات الاستثمارية من تمويل مناسب حجما وتوقيتا . ويستدعى الأمر إيجاد نوع من التوازن في تحديد حجم القروض لكل محصول ، مع ضبط مواعيد المنح والسداد ، حتى يمكن الاستفادة منها وحسن استثمارها .

وتتطلب قواعد الائتمان الزراعى الكفء تقليل تكلفة الائتمان ، حتى لا يكون القرض عبئا اقتصاديا تنوء بحمله العملية الانتاجية ، ويؤدي الى استقطاع جزء من عائد الانتاج ، مما يوجب تخفيض التكلفة الى الحد المناسب ، سواء من ناحية سعر الفائدة أو العمولات أو مصروفات المنح والسداد . ومن الأوفق أن يمتد الائتمان الزراعى ليشمل كل المزارعين الذين هم في حاجة الى الاقتراض ، مع إعطاء أولوية لصغار الزراع ، ويمكن تطبيق ذلك عن طريق : خطة تمويلية توفر لها الدولة مواردها من اعتمادات حكومية ، أو من البنك المركزى ، أو من سندات وأنونات تصدرها الحكومة لهذا الغرض .

**التسويق الزراعى :** إذا كان التسويق الزراعى احدى الحلقات الرئيسية في ميدان النشاط الزراعى ، ومن خلال قنواته يستطيع المنتج أن يحصل على المدخلات الزراعية ، ببسر وسهولة ، وبسعر مناسب ، وفي التوقيت الذى يرغبه ، وفي الوقت نفسه يمكنه تسويق هاصلاته ومنتجاته في الأسواق المحلية بوفرة وكفاءة اقتصادية - فإن الامر يتطلب إعداد بنىان متكامل للتسويق الزراعى ، يحصل الفلاح عن طريقه على حاجاته الزراعية ، وكذلك بيع حاصلاته بأقصى مستوى سعري .

غير أن نظام التسويق التعاونى الحالى لا يحقق هذه الأهداف ، وسلبياته تفوق إيجابياته ، لهذا فإنه في حاجة الى مراجعة شاملة لكل إجراءاته وتنظيماته . بحيث يتوافق مع نظام التحرر الاقتصادى ، واستبعاد سيطرة القطاع العام على عمليات التوريد والتسويق . ويمكن

الزراعية التي تنظم الاستثمار الزراعي على طول مراحل الانتاج ، وتوفير مستلزمات الزراعة وخدماتها ، وتداول المحاصيل الزراعية ، وكلها في حاجة الى التغيير ، أو التعديل الواسع لأحكامها .

**الارشاد الزراعي :** يمثل الارشاد الزراعي القناة الأساسية للوصول بنتائج البحوث والأساليب العلمية المتطورة الى حيز التطبيق ، بحيث تصبح في متناول يد الفلاح ، ويعرف جيداً كيف يستخدمها ويستفيد منها ، وفي الوقت نفسه فإن شبكة الإرشاد الزراعي على كافة مستوياتها - والتي تنتشر في القرى المصرية - يمكن أن تتعرف على المشكلات والعقبات التي تواجه الزراعة ، لكي تنقلها الى المختصين بوضع برامج التنمية الزراعية والى مراكز البحوث ، حتى يستطيع هؤلاء دراستها وإيجاد الحلول المناسبة لها .

ولاشك أن وظيفة الارشاد الزراعي تعتبر إحدى الدعائم الأساسية للنهوض بالانتاج الزراعي ، وهي في الوقت نفسه من الواجبات الرئيسية التي تتولاها وزارة الزراعة ، وهي مسئولة عن أدائها مسئولية كاملة . على أن الأمر يتطلب : دعمها بصفة مستمرة ، عن طريق توفير فريق من المرشدين الزراعيين ذوي الخبرة والكفاءة الفنية المالية ، مع حسن اختيار العاملين في جهاز الارشاد ومتابعة نشاطهم ، على أن يرتبط ذلك بأعمال زراعي كفاء ، يمكنه تعريف الزراع بكل تقدم وتطور علمي بالمعلومات الزراعية التي تتصل بإنتاجهم ، وكيفية التعامل مع هذا الانتاج ، وإعداده للأسواق وتوفير مستلزماته .

**التوجه نحو التحرير الاقتصادي :** يعتبر الاتجاه نحو التحرير الاقتصادي ضرورة حتمية من أجل النمو والتقدم ، ومن أجل التغلب على المشكلات والمصاعب التي واجهت البلاد خلال سنوات طويلة ، ومازالت تمثل عائقاً كبيراً أمام الارتفاع بمستوى المعيشة وتحقيق الرخاء .

وتقليص دور القطاع العام شرط أساسى للتحرير الاقتصادي وتحقيق النمو - باتمضى حد من الكفاءة - ولا بد أن يشعر المواطنون ، وبوجه خاص الطبقات الفقيرة ، أن المؤسسات التشريعية والتنفيذية تحمي مصالحهم وترعاها ، وتعمل على توفير فرص العمل المنتج ، كما تسعى للقضاء على مظاهر التسيب والفساد ، ورفع المعاناة اليومية عن كاهل الكادحين من أفراد الشعب .

على أن التحرير الاقتصادي يعنى تحرير آليات السوق للقطاع الزراعي ، وأنه في مضمونه وأهدافه يعنى نظاماً متكاملأ ، فلا يجوز أن يتحرر نشاط من أنشطة الانتاج أو الخدمات وتغفل أنشطة أخرى ، فهو بنيان مترابط يهبط بكل هذه النواحي . على أن يؤخذ في الاعتبار أنه يحتاج الى ضمانات وضوابط ، حتى لا يترتب عليه نتائج عكسية ، تهدر فوائده ومزاياه ، وفي مقدمتها : ظهور عوامل الاحتكار والسيطرة ، أو الاختناقات التي تحول دون وفرة السلع في فترة من الفترات ، وغمرها للأسواق بلا حدود في فترات أخرى .

وتخاض أهم الضمانات التي يجب ملاحظاتها عند وضع نظام يقوم على التحرير الاقتصادي ، فيما يأتي :

- أن يتم تطبيق نظام التحرير الاقتصادي بالتدرج المتزن ، دون اللجوء الى التسرع عند تنفيذ مراحل وخطواته ، بحيث تسير كل مرحلة وفق حساب دقيق وترقيت معلوم .

-- تجنب العشوائية في الانتاج الزراعي وتسويقه ، بحيث تتوافق رغبات المنتجين والتجار مع المصلحة القومية .

- أن التحرير الاقتصادي لايعنى إزالة كل عوامل الدعم أو العون المطلوب للانتاج ، فإن النولمة يمكن أن تقدمه من أجل تحقيق أغراض قومية ، أو بفرض تحقيق قوة تنافسية للسلع الزراعية التصديرية .

- أن هذا النظام يحتاج إلى تنسيق شامل بين الأجهزة التي تعمل في مجالات الإنتاج والتسويق ، من أجل الوصول إلى نتائج إيجابية -  
 دون تضارب أو تعارض - لخدمة الزراع ، وتقديم ما يحتاجون إليه من مستلزمات وتمويل ، ومن معرفة أساليب تكنولوجية .

- أن يتجه التحرر الاقتصادي نحو تحقيق أقصى حد من الكفاية الإنتاجية ، وأن تكون هذه الكفاية متسقة مع العدالة الاجتماعية ، وأن لا يهدر أحدهما الآخر . على أن يرتبط تطبيقه بعوامل الاستقرار ، تجنباً للاضطراب في مجال النشاط والاستثمار .

- تنظيم قوانين العمل ، بصورة تحفز رؤوس الأموال على الاستثمار الكفء ، مع ضمان حقوق أصحاب رؤوس الأموال وتأمينهم على أموالهم وممتلكاتهم ، وفي الوقت نفسه ضمان حقوق العمال ، وأن يتم ذلك في توازن وتوافق سليم .

- توفير التمويل اللازم للقطاع الخاص بصورة ميسرة ، ويمكن للمصارف والهيئات أن تقوم بدور مهم في هذا الشأن ، وفي نطاق تنظيم رسمي ، حتى لا تهدر مصلحة المستثمرين أو من يقوم بالتمويل ، مثملاً حدث في بعض الدول التي سارت على نهج التحرر الاقتصادي وواجهت بعض الأزمات .

- إجراء دراسات جدوى اقتصادية ، متعددة وشاملة لكثير من نواحي النشاط والاستثمار الزراعي ، مما يساعد على فتح المجالات للاستثمار المحلي والأجنبي ، على أن يؤخذ في الاعتبار التزام جانب الدقة والإتقان في هذه الدراسات - حتى يطمأن إلى عمليات الاستثمار في المشروعات الزراعية التي ستطبق هذه الدراسات .

- مواجهة حدود الملكية والحياسة الزراعية والقوانين الخاصة بالعلاقات الزراعية ، وكذا القوانين الخاصة بالتصرف في أملاك الدولة ، والنظم والقرارات الخاصة بأعداد التركيب المحصولي والتسمير والضرائب والتسويق الزراعي والائتمان الزراعي ، بحيث ينشأ عن هذه

المواجهة إيجاد نظم تسمح للقطاع الخاص بحرية الحركة ، وفتح آفاق النشاط والاستثمار أمامه .

وتجدر الإشارة - في مجال التحرر الاقتصادي - إلى ضرورة تحديد دور الدولة في ميادين النشاط الزراعي ، تحديداً واضحاً ، تقوم في نطاقه بواجبات أساسية تتمثل في الإرشاد والبحوث ، وبحيث لاتجاوز هذه الحدود من خلال التدخل في نواحي النشاط الزراعي ، مما قد ينجم عنه جمود النشاط الخاص والعودة إلى السلبية ، والعزوف عن المشاركة في النشاط الاقتصادي والاجتماعي بالمستوى المنشود .

في مجال التوسع الأفقي :

إذا كان التوسع الرأسى يمثل جانباً رئيسياً من جوانب التنمية الزراعية ، فإن التوسع الأفقي يمثل الجانب الآخر من هذه التنمية . وفي نطاق الظروف الراهنة ، وما تواجهه مصر من فجوة غذائية واسعة أخذت في التزايد ، فإن هذا الجانب أصبح يفوق في مغزاه الجانب الأول للتنمية .

غير أن الدولة عندما تسعى إلى تخطيط برامج استصلاح الأراضي وتعميرها ، فإنها تتشدّد تحقيق أهداف اقتصادية واجتماعية واسعة المدى ، في مقدمتها :

- قاعدة إنتاجية جديدة ، تسهم في إنتاج مزيد من الغذاء ، لتحقيق الأمن الغذائي الذي أصبح ضرورة من ضرورات التنمية والاستقرار .  
 - فرص عمل للأجيال الجديدة من السكان الريفيين والخريجين .  
 - تخفيف الضغط السكاني عن الدلتا والوادي ، بخلق مجتمعات جديدة متكاملة ومجالات تنمية متعددة ، تعتبر مراكز جذب تساعد على استيعاب جزء من الزيادة السكانية .

- تحسين شكل ملكية الأراضي القديمة التي تتصف بالتفتت والبعثرة في ملكيتها وحيازاتها ، وذلك عن طريق نقل عدد من صغار الفلاحين الحائزين لوحدات قزمية إلى الأراضي الجديدة ،

وتجميع الوحدات المشتتة والصغيرة في وحدات اقتصادية تكفل مستوى معقولا للأسرة الريفية .

#### الركائز الأساسية لتنفيذ برامج الإصلاح :

تتميز الأراضي التي سوف تستصلح خلال السنوات العشر المقبلة بأنها ذات طبيعة خاصة ، لابد أن تكون ملحوظة ومقدرة عند تخطيط وتنفيذ المشروعات الخاصة باستصلاحها واستزراعها وتعميرها ، ولعل أهم الاعتبارات التي يجب أخذها في الحسبان في هذه المشروعات ، هي :

- أن معظم الأراضي الجديدة عبارة عن أراض صحراوية ذات قدرة إنتاجية منخفضة ، ولا تصلح إلا لعدد محدود من المحاصيل الزراعية الملائمة للأراضي الرملية ، مع ارتفاع تكاليف استزراعها وتعميرها ، بحكم موقعها وطبيعة أراضيتها ، وهي بصفة عامة تحتاج إلى أساليب غير تقليدية في ربيها وخدمتها والتعامل معها ، وكذلك إلى أساليب تكنولوجية متطورة في زراعتها واستثمارها .

- أن يتم اختيار المشروعات على أساس دراسات مسبقة للأراضي والمياه ، وجدوى فنية اقتصادية واجتماعية دقيقة لكل مشروع ، وتحليل اقتصادي ومالي سليم ، مع التركيز على اتباع طرق الري الملائمة لتركيب محسولي يتوافق مع طبيعة هذه الأراضي . ويتطلب الأمر إقامة مزارع رائدة لكل منطقة للحصول على البيانات الخاصة بالنسب التراكيبي المحصولية ، وطرق خدمة الأراضي ، والنظم الخاصة بالحياة الزراعية .

- أن يجري تخطيط مشروعات الاستصلاح في تلك الأراضي على أساس أن تكون الإدارة التي تتولى شئون استصلاحها واستزراعها وتعميرها إدارة علمية وذات خبرة بمشاكل وظروف الأراضي الصحراوية ، ولا تعرضت المزارع الجديدة بها إلى وحدات غير مجزية اقتصاديا .

- توفير البنية الأساسية ووسائل المعيشة والخدمات للمواطنين الجدد ، وفق أحدث الأساليب العلمية ، وبما يناسب كل منطقة من مناطق الإصلاح ، ليكون ذلك من عوامل الجذب السكاني إليها .

- أن طبيعة هذه الأراضي ، وما تتطلبه من تكاليف عالية لتنفيذ مشروعات البنية الأساسية أو الخدمات اللازمة لتوطينها ، وكذا تكلفة استصلاحها واستزراعها - تقتضي وضع برامج استغلالها وزراعتها بأسلوب يحقق أقصى عائد اقتصادي ، وذلك عن طريق زراعتها بمحاصيل غير تقليدية ، أو إقامة مجتمعات زراعية وصناعية عليها ، حيث يمارس فيها الإنتاج على أساس من التخصص والتركيز والتصنيع الزراعي .

- لا يجوز الخلط بين عمليات الاستصلاح والتصرف في الأراضي وعمليات الائتمان ، بل يجب الفصل بينها ، إذ إن العمليات الأولى تكنولوجية ، والثانية مالية يجب أن تتولاها البنوك ، على أن يسمح لشركات استصلاح الأراضي بيع الأراضي المستصلحة ، وعلى المشتريين تدبير التمويل اللازم بالوسائل المختلفة . ويمكن أن توفر الدولة للمستثمرين الائتمان الذي يضمن لشركات الاستصلاح حصولها على ما أنفقته في عمليات الاستصلاح والاستزراع أولا بأول ، بما يحقق التمويل المستمر لاستصلاح مساحات جديدة ، أو إدخال التحسينات الضرورية لرفع إنتاجية المساحات المنزوعة .

- إن نظام التصرف في أراضي الاستصلاح يحتاج إلى إجراءات تحفز المواطنين نحو تنفيذ مشروعات الاستصلاح ، وفي الوقت نفسه تحقيق دخلا مناسبيا لخزانة الدولة من أجل دفع مشروعات التنمية وتقديمها .

- أن الإدارة الحكومية للأراضي الجديدة لم تنجح في تحقيق عائد مجز منها ، بل إن معظم مشروعات القطاع العام لازالت تحقق خسائر ، فضلا عن أن تكاليفها تزيد كثيرا عن مثيلاتها لدى القطاع الخاص ،

- ضرورة التنسيق والترابط بين الأجهزة التي تعمل في مشروعات استصلاح الاراضي ، وهي أجهزة متنوعة وموزعة بين وزارات مختلفة منها : وزارة الري - الاسكان والتعمير - النقل والمواصلات - الكهرباء - الصناعة - الادارة المحلية - الدفاع - الداخلية ، بالإضافة الى كثير من وزارات الخدمات .

- أن يتم تخطيط وتنفيذ هذه المشروعات والتصرف في أراضيها عن طريق وزارة استصلاح الاراضي ، التي يجب أن تتمتع بقدرة كاملة تمكنها من إحداث الترابط بين الأجهزة التي لها صلة مباشرة بهذه المشروعات . على أن يؤخذ في الاعتبار ضرورة وضع تشريع موحد ، يحكم الأوضاع القانونية الخاصة بتنفيذ هذه المشروعات والتصرف في أراضيها ، وحتى يمكن أن يرجع الناس الى جهة واحدة يتعاملون معها .

- أن تجربة المزارعين في المناطق المستصلحة الجديدة تشير إلى وجود مشكلتين رئيسيتين ، الأولى : توفير مستلزمات الإنتاج وعلى وجه التحديد مياه الري ، والتيار الكهربائي . والثانية : عدم توافر الإمكانيات التسويقية التي تساعد في الحصول على الأسعار المناسبة لمنتجاتهم . هذا بالإضافة إلى انخفاض مستوى الانتاجية في هذه الاراضي . ومن ثم ينبغي تشجيع إنشاء المجتمعات الزراعية ، وخاصة التعاونيات الزراعية الحقيقية في هذه المناطق .

- قيام المحليات بدور أساسي في استصلاح الاراضي البور المتخللة زمام كل محافظة والتي تجاوز مساحتها أكثر من نصف مليون فدان ، ويمكن أن يتولاها القطاع الخاص بفاعلية تحت إشراف أجهزة المحافظات ، والتي يناط بها أيضا معاونة هؤلاء المستثمرين ، وحل المشكلات والصعوبات التي تواجههم ، وكذلك المحافظة على أراضي الدولة ومنع التعدي عليها ، لاسيما أن هذه الاراضي تنصف بسهولة استصلاحها واستغلالها ، لوقوعها داخل المناطق المأهولة بالسكان ،

وأن نسبة كبيرة من أراضيها لم تصل بعد الى الحدية الانتاجية ، على الرغم من مرور عشرات السنين عليها ، مما يعني ضرورة تقويم هذه الشركات التي تغطي مشروعاتها أكثر من نصف مليون فدان . ولعل أبرز مثال على ذلك مشروع الصالحية ، الذي مازال يتسم بهبوط شديد في إنتاجه وإنتاجيته ، رغم أنه تكلف مبالغ طائلة .

- ضرورة وضع ضوابط و ضمانات لتوزيع الاراضي على صغار الزراع والخريجين ، فقد اتجه بعضهم نحو التصرف في وحداتهم بالبيع أو الإيجار ، ولم يمارسوا بأنفسهم زراعة أراضيهم واستثمارها ، وهو الهدف الأساسي من عملية التوزيع ، كما أن نسبة أخرى من هؤلاء لم يقوموا بالوفاء بالتزاماتهم ، سواء من ناحية حسن استغلال الأرض أو صيانتها أو العناية بمرافقها أو سداد أقساط التملك ، مما يتطلب بحث حالاتهم جميعا واستبعاد من يثبت عدم قدرته على الاستغلال الزراعي المتكامل .

- وضع ضمانات تكفل استمرار الاراضي الجديدة في تحقيق أعلى انتاج ، وهذا يتطلب توفير الخدمات الزراعية للمستثمرين الجدد ، وإنشاء المؤسسات الريفية المتكاملة ، من انتعاش وتسويق وتعاونيات إنتاجية ، بحيث تهين لهم أساليب الاستغلال والادارة والتوجيه السليم .

- أن يقوم نظام الاستثمار للأراضي الجديدة على أساس وضع تركيب محصولي يرتبط تنظيمه وتكوينه بالعائد من وحدة المياه ، بحيث يمكن للدولة تحقيق أقصى حد من الاستفادة من مواردها ، التي تمثل العنصر المحدد لكل توسع أفقي في المرحلة المقبلة .

- مراعاة أن عمليات استصلاح الاراضي ليست مجرد إضافة مساحة من الاراضي الى الرقعة المنزرعة ، بل هي ايجاد مجتمعات جديدة متكاملة وقادرة على تهيئة ظروف معيشة مناسبة ، من خلال توفير الخدمات الأساسية لإقامة مجتمعات عصرية .

وقربها من المرافق العامة . ولهذا يصبح ضرورياً إتاحة كل الامكانيات التي تيسر لهم استصلاحها عن طريق : تقديم التسهيلات المالية ، والاقتراض بفائدة ذات أسعار منخفضة ، وبيع بعض الاعفاءات الضريبية والتيسيرات الاستيرادية . مع ضرورة إجراء تقييم شامل لكل مشروعات توزيع الاراضي التي استفاد يملكها صغار الزراع والخريجون ، ومن الاوفق ان تتبين الدولة الموقف كاملا بالنسبة لكل مشروع ، وتبيان نتائجه الاقتصادية والاجتماعية ومدى سيره في الاتجاه الصحيح ، مع حسم المشكلات التي يواجهها المنتفعون بهذه الاراضي ، حتى تحقق أهدافها كاملة على الوجه المنشود .

#### التوصيات

وعلى ضوء هذه الدراسة ، وما دار حولها في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتي :

\* ضرورة الاهتمام بمجموعة المحاصيل الزراعية التي لبلادنا ميزة نسبية في انتاجها جنباً الى جنب مع رفع مستوى انتاجية المجموعات ذات الانتاجية المتدنية وهي : المحاصيل البستانية - الحبوب - الانتاج الحيواني والداجني .

\* تشجيع التوسع في زراعة الحبوب الزيتية ، مع انشاء المصانع التي تقوم باستخدام الزيوت منها بالقرب من مناطق زراعتها حتى يقبل الفلاحون على زراعة هذه الحبوب ، وبذلك نصل الى تقليل الفجوة الغذائية ومواجهة ارتفاع أسعار استيرادها من الخارج .

\* النظر في تغيير نمط زراعة الذرة الشامية ، وان تحل محلها الذرة الصفراء التي تمتاز بالوفرة الانتاجية واستخدامها كغذاء للثروة الحيوانية .

\* التأكيد على ما سبق أن أوصى به المجلس من ضرورة إزالة المعوقات والعقبات التي تعترض الارتقاء بمحصول القطن كما ونوعا ،

بحيث يصل الى سابق عهده في بداية حقبة الثمانينات - وماقبلها - إذ تميزت بالثبات النسبي في المساحة القطنية التي تزيد على المليون فدان .

ومن الملاحظ أن الزيادة والنقص في مساحة الأرض لم تكن السبب الرئيسي لتراجع المحصول ، بل يرجع ذلك بصفة رئيسية الى تراجع غلة الفدان .

\* الاستعانة بالبحوث العالمية في مجال الهندسة الوراثية لاستنباط الأصناف الجديدة ، مع الاهتمام بالتجارب الخاصة بمكافحة الآفات بالوسائل الطبيعية بدلا من الوسائل الكيماوية .

\* استخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية في مختلف مراحل الانتاج الزراعي حتى إعداد للتسويق ، وهذا يتطلب برامج بحثية متقدمة تحيط بكل نواحي النشاط الزراعي ، باعتبارها مجموعة متكاملة ومتراصة .

\* ربط استخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية بالارشاد الزراعي ، حتى يمكن نقل نتائج البحوث الزراعية وتطبيقاتها الى الزراع . ويتطلب ذلك إعداد جهاز متكامل وكفء للارشاد الزراعي ، يستطيع التحرك والتعامل مع الزراع بخبرة وكفاءة .

\* أن توجه سياستنا الزراعية وبرامجها عناية خاصة نحو استثمار الموارد الزراعية وصيانتها والحفاظ عليها ، خاصة وأن هذه الموارد محدودة ، وأن حجم الطلب يتزايد عليها سنويا مع زيادة عدد السكان مع وجود فجوة غذائية يمكن أن تتسع مستقبلا . الى جانب الحاجة الملحة الى مواجهة الزيادة المستهدفة في التصدير والتصنيع .

\* التركيز على عنصرين أساسيين بالنسبة للموارد المائية وهما : حسن استخدام الموارد المتاحة حاليا بأقصى حد من الكفاءة الانتاجية والاقتصادية . والعمل على تدبير موارد إضافية بأقصى حد من الاتساع .

التعاون الزراعى ، وقانون تنظيم الزراعة المصرية ، وتداول مستلزمات الانتاج وتوزيعها .

- على أن يحقق التعديل الاهداف الآتية :

• الالتزام باحترام حق الملكية الذى يكفله الدستور .

• النظر فى رفع الحد الأقصى للملكية ، خاصة فى

الأراضى الجديدة .

• حل مشكلات المجتمع القائمة ، مما يقتضى ملاءمة التشريعات

للواقع وظروف الاستثمار الزراعى والبيئة الريفية .

• مساندة روح العصر واقتصادياته ، ومتغيرات الأوضاع

المحلية والعالمية .

• المساعدة على النهوض بالانتاج ، بحيث لا يكون سبباً

للانصراف عن العمل فى المجال الزراعى الى غيره من المجالات الأكثر

عائداً والأقل قيوداً .

\* وضع إطار محدد لنظام التوجه نحو التحرر الاقتصادى بالنسبة

للقطاع الزراعى ، بحيث يطبق بصورة تدريجية ومنظمة . مع مواجهة

المشكلات التى قد تنشأ عند تطبيقه أولاً بأول . وهذا يتطلب تحديد دور

الدولة فى ميادين النشاط الزراعى تحديداً واضحاً ، بحيث لا تتدخل فى

نواحي النشاط الزراعى إلا من خلال الاشراف الفنى على تطبيق

برامج التنمية ، والاهتمام بميادين البحوث العلمية الزراعية ،

والارشاد الزراعى ، واستصدار التشريعات التى تواكب التحدد

الاقتصادى وتتفق معه .

\* تمكين القطاع الخاص من الانطلاق فى خدمة الأنشطة الزراعية

ومستلزماتها ، وما يتصل بها : انتاجاً ، وتصديراً ، واستيراداً . وفى هذا

الاتجاه يمكن أن يقوم القطاع الخاص بنشاط فعال فى مجال عمليات

" المقاومة " ، واستيراد المبيدات التى تصرح بها وزارة الزراعة . على أن

يكون ذلك باشراف ورقابة الدولة .

\* توفير فرص للعمل فى مختلف برامج التنمية الزراعية ، سواء

تلك التى تقع فى نطاق التوسع الرأسى أو الأفقى ، وذلك من خلال

مشروعات للصناعات الريفية والتصنيع الزراعى ، وتنفيذ برامج

الاستصلاح وتعمير مناطقها ، وتوزيع مساحات مناسبة منها على

صغار الزراع والفريجين .

\* التركيز على زيادة حجم صادراتنا الزراعية ، إذ اننا نواجه

متغيرات عالمية بالغة التعقيد لها تأثيرها على صادراتنا . ويتطلب ذلك

ضرورة الاهتمام بتطبيق برامج متوازنة ومستقرة للصادرات ، بحيث تجد

طريقها الى الأسواق العالمية بصفة مطردة ومتزايدة ، مع التركيز على

السلع الزراعية التى لبلادنا ميزة نسبية فى إنتاجها وصفاتها ؛

وتخصص بعض الحاصلات الزراعية للتصدير بالكامل ، بدلا من

الاعتماد على تصدير الفائض منها .

\* إجراء إصلاح كامل للمؤسسات التى تعمل فى مجال تنظيم

الانتاج والتسويق الزراعى ، وتشمل الأنشطة التسويقية والائتمانية

والتعاونية ، بهدف رفع مستوى كفاءتها فى خدمة الزراع وإنتاجهم ،

على أن يؤخذ فى الاعتبار بالاصول الفنية والادارية للإصلاح .

\* إنشاء بنك للمعلومات يستفيد منه القائمون على زراعة الفاكهة فى

الأراضى الجديدة ، حيث انتشرت زراعة الفاكهة فى الأراضى

المستصلحة بدرجة جعلت العرض منها يفوق الطلب ، مما أثر على

سعرها وربحية أصحاب هذه الأراضى .

\* يستلزم تنفيذ السياسة الزراعية إصلاحاً هيكلياً شاملاً فى

برامج التنمية الاجتماعية والخدمات المرتبطة بهذه التنمية ، وفى

مقدمتها الخدمات التعليمية والعلمية والثقافية والإعلامية ، حتى تتوافق

مع برامج التنمية الزراعية وخدماتها واحتياجاتها .

\* إعادة النظر فى التشريعات الزراعية ، وفى مقدمتها : قوانين

تملك الأراضى وحيازتها ، وقانون التصرف فى أملاك الدولة ، وقانون



\* العمل على أن يكون استغلال الأراضي الجديدة في الزراعة عن طريق الأفراد ووحدات القطاع الخاص باعتبار ذلك أكثر فاعلية وفائدة من استغلالها عن طريق الأجهزة الحكومية .

\* أن تكون التعاونيات بكل أنواعها وأشكالها - وخاصة الزراعية - تنظيمات شعبية حرة ، وليست حكومية أو شبه حكومية .

\* أن التنمية الزراعية قضية قومية ، فهي ليست قاصرة على جهة بعينها ، أو في حدود مسؤوليتها وحدها ، ومن ثم ينبغي إجراء تنسيق شامل ومستمر بين السياسات التي تضمها وزارة الزراعة وتلك التي تضمها الوزارات الأخرى التي تعمل في مجال الانتاج والخدمات ، لتسيير التنمية في توافق وتوازن سليم .

\* اختيار مشروعات الاستصلاح ، على أساس دراسات مسبقة للأراضي والمياه ، وعمل دراسات متكاملة ودقيقة للجوى الاقتصادية بالنسبة لكل مشروع .

- مع ضرورة الاهتمام بعنصر الادارة بالنسبة لمشروعات الاستصلاح والتعمير ، إذ أن غياب الادارة العلمية الواعية تسبب في تخلف كثير من هذه المشروعات ، وعدم تحقيق أهدافها الانتاجية والاقتصادية .

\* الاتجاه نحو إعداد تركيب محصولي شامل للأراضي المستصلحة ، يحدد الحاصلات النباتية والحيوانية التي سوف تستغل في هذه الأراضي ، بحيث يتكامل هذا التركيب مع التركيب المحصولي في الأراضي القديمة ، ويخدم الاقتصاد القومي وأصحاب هذه الأراضي في الوقت نفسه .

## الانتاج الصناعي

وكان اهتمام غالبية هذه الصناعات ، طوال الفترة السابقة ، مركزاً على تطبيق نظم التفتيش ومراقبة جودة الانتاج داخل المصانع ، سواء في مراحل الانتاج المختلفة أم على المنتج النهائي قبل تسليمه للعملاء أو طرحه بالأسواق . ومن ثم كان المفهوم السائد لمراقبة الجودة منحصرًا في التفتيش على الانتاج .

ولكن مفهوم مراقبة الجودة انطلق عالمياً من الحيز الضيق للتفتيش على الانتاج داخل المصانع الى أفاق جديدة تشمل : أعمال الرقابة على جودة عمليات التهيئة والتغليف والتوزيع ، والنقل والشحن ، ومراقبة التخزين ، والعرض بالسوق ، بل اتسع ليشمل خدمات ما بعد البيع من أعمال الصيانة ، وغير ذلك من الخدمات الفنية ... حتى أصبح هذا النظام أشبه بمنظومة متكاملة متناغمة ، تبدأ من التعرف على

### سياسة لتحقيق الضبط المتكامل لجودة الانتاج الصناعي

أصبح في مصر قاعدة صناعية ضخمة تضم العديد من الصناعات ، بعد أن حظى قطاع الصناعة بحوالي ٢٥ ٪ من حجم الإنفاق الاستثماري خلال الربع قرن الأخير ، وأصبح الانتاج الصناعي يمثل حوالي ٢١ ٪ من إجمالي الناتج القومي ، ويستحوذ على حوالي ١٣ ٪ من جملة العاملين بالدولة . وتتوزع هذه القاعدة العريضة من الصناعات الهندسية الغزل والنسيج ، إلى الصناعات الكيماوية والتمديدية والحرارية والمعدنية ، وكذلك الصناعات الغذائية والنوائية ، فضلاً عن قاعدة الصناعات الحربية .

## المفهوم العلمي لضبط المتكامل للجودة :

**تعريف الجودة :** هي درجة وفاء المنتج لاحتياجات ورغبات المستهلك ، ويعتبر المنتج على درجة عالية من الجودة إذا كان تنفيذ تصميمه وتعبئته وتغليفه ودرجة كفاءته في التشغيل أو الاستخدام مطابقة لرغباته واحتياجاته بدرجة عالية ، بالإضافة الى مراعاة النواحي الاقتصادية . بل امتد المفهوم الحديث للجودة الى الاهتمام بما يريه المستهلك في السلعة .

١- منظومة الضبط المتكامل لجودة الإنتاج الصناعي : لكي يتحقق هدف الارتقاء بمستوى جودة الإنتاج الصناعي ، فإن الأمر يقتضى قيام الشركة المنتجة بضبط جودة أهم الأنشطة المتعلقة بهذا الإنتاج ، وذلك على النحو التالي :

**تحديد أهداف الإنتاج :** يجب أن تقوم المنشأة الصناعية بتحديد أهداف الإنتاج ، ويلزم لذلك اختيار قطاع معين من المستهلكين ، وقيام إدارة بحوث التسويق أو البيع بالمصنع بإجراء دراسات مستفيضة للسوق ( Market analysis ) للوقوف على القوة الشرائية واحتياجات المستهلكين ، والأسباب التي تؤدي الى إقبالهم على منتج معين دون آخر ، ومستواهم الاجتماعي ، وكذلك العوامل والدوافع النفسية التي تؤثر على اختيارهم للسلع المختلفة . ويمكن الوصول الى ذلك عن طريق البيانات والمعلومات التي يتم الحصول عليها من الدراسات الميدانية لجمهور المستهلكين ، واختيار عينات ممثلة للمجتمع ، وتحليل النتائج - بهدف التعرف على الأنواع والأعداد والأسعار التي تحقق احتياجات وأغراض هذا القطاع من المستهلكين وذلك لتحديد أهداف الإنتاج .

وبضبط الجودة في هذه المرحلة ، يمكن اتخاذ القرارات الأساسية اللازمة لتخطيط الإنتاج ، والوصول في نهاية هذه المرحلة الى قرارات

رغبات المستهلك ، وتنتهى بتحقيق هذه الرغبات في صورة الشكل النهائي للمنتج الصناعي .

ثم تتابع أداء وخدمة هذا المنتج عند تشغيله واستخدامه لدى المستهلك ، للمحافظة على كفاءة الأداء وطول العمر ، وكذلك العمل على تطوير المنتج لتلافى الملاحظات إن وجدت ، الأمر الذي يعنى أن الهدف الرئيسى من تطبيق هذا النظام هو تأكيد عناصر الجودة المتعددة ، وتحقيق الخدمة المثالية للمستهلك ، كما أصبح المنطلق الذي بدأت على أساسه النول الصناعية المتقدمة فى اكتساح أسواق العالم بصناعاتها .

وتزداد أهمية تطبيق هذا النظام إذا أردنا التوجه بالصناعة المصرية نحو الانتاج التصديرى ، فلا بد من الانطلاق من قاعدة منظومة « الضبط المتكامل لجودة الانتاج الصناعي » لغزو الأسواق الخارجية بصفة عامة والعربية والإسلامية بصفة خاصة . ومن ثم لابد من تطبيق هذا النظام فى مصر للارتفاع بمستوى جودة الانتاج الصناعى وزيادة حجمه وتحسين اقتصادياته ، بالتقليل من الفاقد والانتاج غير المطابق للمواصفات القياسية ، خاصة بعد قيام السوق الأوربية الموحدة ، مع الأخذ بأحدث نظم الجودة التى أصدرتها المنظمة الدولية للتوحيد القياسى ( ISO ) فى المواصفات الدولية أرقام (ISO/9004-ISO/9000) بالنسبة للمصانع التى ستصدر انتاجها الى دول السوق .

وتستهدف هذه الدراسة التعرف على مفهوم هذه المنظومة وعناصرها المختلفة ، وشرح الوضع القائم لنظم مراقبة الجودة للانتاج الصناعى المحلى ، والعوامل الرئيسية التى تحقق جودة الصادرات ، مع أمثلة لتطبيق هذه المنظومة على بعض الصناعات ، والتعرف على أثر تطبيقها على تكلفة المنتج الصناعى .

أساسية بالنسبة للأصناف والأنواع والأسعار والأعداد التي سيتم إنتاجها من السلعة ، والتي تتفق واحتياجات المستهلكين .

**تحديد المواصفات :** المواصفات هي التي تحدد معايير الجودة والدقة اللازم توافرها في السلعة ، لكي تحقق رغبات المستهلك . والمواصفات القياسية التي تصدرها هيئات " التقييس " الوطنية هي الأسلوب العلمي التكنولوجي الذي تحدد به الخصائص والأبعاد ، والدقة التي يلزم توافرها في الخامات والمنتجات قبل التشغيل وفي مراحلها المختلفة ، لكي يتحقق لها الجودة وحسن الأداء وانخفاض التكاليف ، كما تشمل طرق التفتيش الفني ، والقبول والرفض ، وسحب العينات . لذلك فإن اتباع المواصفات القياسية في الإنتاج يعني : مراعاة الدقة التامة في اختيار أنسب الخامات ، وأصلح العمليات الصناعية ، وأمثلة الظروف التي تؤدي إلى إنتاج السلع بالخصائص المطلوبة ، كما يعني التأكد من هذه الخصائص باستخدام طرق اختبار قياسية .

ولتأكيد الجودة ، يجب على المصنع أن يراعى ، عند تحديد المواصفات الفنية للخامات ومستلزمات الإنتاج والمعدات والعمليات المختلفة أن تكون في إطار المواصفات القياسية الوطنية ، ومتوافقة مع المواصفات الدولية . مع الأخذ في الاعتبار الامكانيات الفنية للإنتاج ، وكذلك النواحي الاقتصادية . كما ينبغي أن تشمل هذه المواصفات : جميع مراحل الإنتاج ، وإجراء التجارب والاختبارات . وتحديد عمر الأداء ، ويشترط لذلك إجراء الدراسات اللازمة لإيجاد نوع من التوازن بين رغبات قطاع الاستهلاك ، وإمكانات التصميم والإنتاج في المصنع المنتج .

**التصميم :** إن جودة المنتج لا تعتمد فقط على جودة إنتاجه ، ولكن أيضا على جودة التصميم التي تتوقف بدورها على درجة جودة تخطيط أهداف الإنتاج . ولذلك فإنه يشترط أن يفى التصميم بما يأتي :

- القرارات الأساسية التي اتخذت لتخطيط برنامج الإنتاج ، وخاصة فيما يتعلق بتحقيق متطلبات المواصفات الفنية .

- قدرات العمليات الصناعية القائمة في قسم الإنتاج ، بما في ذلك قدرات الآلات والمعدات المنتجة ، التي ينبغي أن تكون داخل حدود المواصفات التصميمية .

وللتقييس أهميته القصوى في اختيار التجهيزات المناسبة عند تصميم المنتج ، بحيث تتوافق مع قدرات الآلات ، وبالتالي يمكن تجنب العيوب طالما ظلت عملية الإنتاج تحت الرقابة والضبط . كما ينبغي مراعاة النواحي الجمالية في عملية التصميم ، بحيث تحقق رغبة المستهلك ، وذلك بالنسبة للمنتجات التي يقتضي الأمر أن تتوفر فيها هذه الخاصية . وبالإضافة إلى ذلك ، فإن المصمم يجب أن يأخذ في الاعتبار : المتطلبات التي تتعلق بالأمان وحماية البيئة ، والعوامل التي تتعلق بتنفيذ سياسة ونظم الجودة بالشركة . ونظرا لأن العوامل الأساسية هي الجودة والمعمولية ، لذا يجب أن يضمن التصميم القدرة الكافية للمنتج على الأداء ، دون حدوث انهيار له لمدة معينة من الزمن (عمر الأداء) حتى وإن كان استخدامه عند النهايات القصوى المسموح بها في المواصفات ، إذ يجب أن يتمتع بدرجة مناسبة من المعولية .

**الإنتاج :** الإنتاج والضبط من أهم مقومات تأكيد الجودة ، ولذلك فإن القرارات التي تتخذ في هذه المرحلة ذات أثر كبير ومستمر بالنسبة لموقف المنتج .

مع الأخذ في الاعتبار باحتمالات خطأ " المكنة " . ولذلك فإن التسليم بأن العمليات الانتاجية تسير دائما دون حدوث انحرافات أو عيوب - أمر على جانب كبير من الخطورة ، لذلك يجب وضع نظام للتأكد من انضباط العمليات الانتاجية ومطابقة المنتجات للمواصفات المطلوبة .

سهل للاتصال المباشر بين الأقسام المختلفة - وخصوصاً أقسام الانتاج وضبط الجودة - لابلغ النتائج أولاً بلول ، والعمل على تلافى أسباب الأخطاء ، وبذلك يمكن الوصول الى منتجات نهائية خالية من العيوب الى حد كبير ، والتقليل من عمليات التفتيش عليها ، إلا في الحالات التي تتصل بعوامل السلامة والأمان .

**التوزيع :** تعتبر الرقابة على عمليات النقل والتوزيع والشحن وضبط جودتها ؛ من أهم الأسس اللازمة لتأكيد الجودة ، ومن الضروري إجراء دراسة للسوق لضمان وصول المنتج الى المستهلك بالجودة اللازمة .

وهناك عدة عوامل تؤثر على جودة المنتج في الفترة ما بين لحظة خروجه من المصنع وحتى وصوله الى المستهلك ، ومن هذه العوامل : الرطوبة والحرارة والبرودة ، والاهتزازات والصدمات التي قد تحدث أثناء عملية النقل ، وكذلك زيادة فترة التخزين عن الحد المسموح به .

ومن ثم ينبغي تناول موضوع ضبط الجودة في هذه المرحلة من النواحي الآتية :

**- التعبئة والتغليف :** تعتبر عملية التعبئة والتغليف جزءاً أساسياً من تكوين الصورة النهائية للمنتج ، ويتوقف قبول المستهلك للسلعة في بعض الأحيان على نوع التعبئة والتغليف . وتلعب التعبئة دوراً هاماً كوسيلة للإعلان عن السلعة والمظهر الذي تضفيه عليها ، ومن ناحية أخرى فهناك كثير من السلع تكون عرضة للتلف أو الكسر ، وتحتاج الى عناية خاصة في تغليفها في عبوات تحافظ على سلامتها أثناء التخزين والنقل ، وقد تصمم بحيث تصلح لحفظ السلعة لمدة طويلة أثناء الاستعمال . ومن الناحية التسويقية فإن عناصر التعبئة والتغليف تمثل عاملاً أساسياً من العوامل التي تتحكم فيها الإدارة لتشكيل المنتج الذي تقدمه للسوق . وكثيراً ما تصبح العبوة هي أساس التنافس ، أي أن الجودة في التعبئة تعتبر مكملة لجودة السلعة ذاتها . ومن أمثلة

وإذا بدا أن الطريقة التقليدية في الرقابة على الانتاج - أي التفتيش على المنتجات النهائية - هي أسهل الطرق لضبط الانتاج والتأكد من جودته ، إلا أن لهذه الطريقة بعض العيوب ، أهمها :

- أن تكاليف اختبار المنتجات النهائية كبيرة ، خصوصاً إذا كان التفتيش يشمل الفرز بنسبة ١٠٠ ٪ ، وأن كان ذلك من الصعب تحقيقه من الناحية العملية ، وبصفة خاصة في حالة المقادير الكبيرة ، إلا في نوعيات كالأنوية والمنتجات الحربية .

- هذه الطريقة ليست على درجة كبيرة من الدقة ، إذ إنها لا تتدخل في ضبط العمليات الانتاجية .

- انه باتباع هذه الطريقة يصبح الوقت متأخراً لتلافى الأخطاء والعيوب . ولذلك فإنه من الضروري - الرقابة على الانتاج ، وضمان جودته ووفائه بالشروط المطلوبة - أن تضبط العمليات الانتاجية المختلفة ، مع استخدام الطرق الاحصائية . ويمكن تحقيق ذلك بتتبع العمليات الانتاجية في خط الانتاج اعتباراً من المواد الخام ، وتحديد نقاط الضبط الضرورية فيه ، والاختبارات المختلفة التي تجرى في كل نقطة منها ، عن طريق سحب عينات ممثلة احصائياً في كل منها ، ومطابقتها للمواصفات المعتمدة ، وعدم الانتقال من عملية إنتاجية الى أخرى إلا بعد التأكد من انضباط العمليات السابقة ، ورصد النتائج في خرائط الجودة ( Control Charts ) التي يمكن عن طريقها الوقوف على مدى انضباط العمليات الانتاجية والمكنات ، وكذلك على العيوب ، لمحاولة تلافى الاسباب المقدور عليها ( Assignable Causes ) سواء كانت راجعة الى المكنة أو المواد المستخدمة أو الطريقة أو الملاحظة ، وذلك باستخدام طريقة الأثر المرتد ( Information Feed back ) .

ويتطلب ذلك : أن يكون الفنيون أو الملاحظون على العمليات الانتاجية مسئولين شخصياً عن انضباط عملياتهم ، وأن يكون بالمصنع نظام

أخرى من السلع تتأثر جودتها بدرجة الحرارة أو الرطوبة في مكان التخزين .

ومن ثم ينبغي أن تتوفر إمكانات التخزين ، وكذلك طرقه ووسائله ، وأن تتبع طريقة ترتيب السلع المخزونة والصرف منها حسب أسبقية وصولها إلى المخزن ، بحيث تصرف السلعة الواردة أولاً قبل غيرها ، حتى لا يؤثر طول فترة التخزين على جودتها .

- **الشحن والنقل الخارجي :** تتوقف جودة السلع أيضاً على جودة الشحن والنقل الخارجي ، وطريقة مناولة السلع ونقلها من وإلى وسائل النقل . ومن هنا يجب استخدام وسائل نقل خاصة ، تبعاً لنوعية كل منتج ، بدلاً من استخدام وسائل النقل العام ، من سيارات وغيرها ، إذ تكون عمليات النقل في الحالة الأولى تحت إشراف ورقابة مستمرة من المنتج .

وفي كثير من الأحيان تحتاج بعض أنواع السلع إلى إمكانات نقل معينة ، كالأغذية المجمدة التي تحتاج إلى تبريد مستمر ، فيجب في هذه الحالة تجهيز سيارات النقل بأجهزة تبريد .

#### - **التخزين والعرض لدى البائعين :**

لا تنتهي علاقة المصنع المنتج بالسلعة بمجرد انتقالها إلى البائع ، ولكن يجب على المنتج متابعة سلعته في السوق من حيث توفر إمكانات التخزين والعرض السليم ، بأن يقوم مندوب المصنع المنتج بمراقبة السلعة في السوق ، ومتابعتها أثناء وجودها لدى البائع ، وشراء عينات منها لإجراء الاختبارات عليها للتأكد من استمرار احتفاظها بنفس مستويات الجودة التي كانت عليها عند خروجها من المصنع ، كما يجب الاهتمام بكتابة إرشادات التخزين والاستخدام على العبوات ، وكذلك تسجيل موعد انتهاء الاستخدام ( Expiration date ) وخاصة بالنسبة للمنتجات الدوائية والغذائية . وفي حالة ما إذا كان هناك بعض الالتزامات من الناحية التجارية تمنع ذكر هذا الموعد ، فإنه ينبغي ترقيم المنتجات بأرقام كودية طبقاً لتاريخ

الصناعات التي تستغل العبوة كوسيلة إعلانية وترويجية : صناعة أدوات التجميل التي تعتمد على الابداع في تصميم العبوات ، وابتكار تصميمات جديدة بين أونة وأخرى للعمل على اجتذاب العملاء ويمكن التمييز بين وظيفتين أساسيتين لجودة التعبئة والتغليف هما : المحافظة على جودة السلعة ذاتها . وتقديم السلعة في مظهر جذاب يغري بشرائها .

- **المناولة والنقل الداخلي :** يتوقف جانب كبير من جودة المنتج النهائي على كيفية مناولة المنتج داخل المصنع ، ونقله من مكان الصنع إلى حيث يخزن انتظاراً لنقله إلى السوق . وقد تقدمت وسائل المناولة والنقل الداخلي في السنوات الأخيرة بازدياد الاعتماد على الآلات والروافع الميكانيكية ، ووسائل النقل الآلية داخل المصنع ، ولاشك أن استخدام تلك الوسائل الحديثة يزيد من كفاءة عملية المناولة والنقل ، كما يحافظ على جودة المنتج . وتلعب عملية تصميم المصنع دوراً أساسياً في تيسير أو تعقيد عملية المناولة والنقل الداخلي ، وبالتالي تؤثر على مستوى جودة تلك العمليات التي تنعكس على جودة المنتج النهائي . ولا يمد توفر أساليب المناولة والنقل الحديثة كافياً في حد ذاته لضمان الجودة في هذه المرحلة ، بل ينبغي أن يبذل جهد خاص لتدريب الأفراد على استخدام كل الأساليب ، ورفع الوعي بينهم من حيث الاهتمام بالجودة والمحافظة على سلامة المنتج النهائي .

- **التخزين بالمصنع :** للمحافظة على سلامة السلعة وجودتها واحتفاظها بخصائصها ، ينبغي أن تتوفر إمكانات حديثة ومنظمة لتخزين المنتجات النهائية ، ويترتب على سوء التخزين فقدان السلع للكثير من صفاتها وانخفاض مستوى جودتها قبل أن تغادر المصنع إلى السوق ، ويرتبط التخزين ارتباطاً وثيقاً بطبيعة السلعة المنتجة وخصائصها الأساسية ، فهناك أنواع كثيرة من السلع تحتاج إلى التبريد ، مثل بعض الأدوية والأغذية المحفوظة ، وعدم توفر تلك الإمكانيات يؤدي إلى تلف السلعة . كذلك فإن أنواعاً

إنتاجها ، وذلك لكي يتسنى الوقوف على الفترة التي مضت بين الانتاج وبدء الاستهلاك .

هذا ومن الطرق التي يمكن اتباعها للوقوف على مدى مقاومة المنتج لظروف التخزين : اختيار مجموعة من جمهور المستهلكين تمثلهم تمثيلاً صحيحاً ، وزيارتهم بالمنازل ، ومبادلة بعض المنتجات القديمة التي لديهم بمنتجات أخرى جديدة ، وأجراء الاختبارات اللازمة للتأكد من استمرار الجودة والصلاحية للاستخدام ، والاسترشاد بهذه النتائج في تحديد فترات وظروف التخزين .

ونظراً لأن تغير عادات ورغبات المستهلكين دائمة ومستمرة ، فإنه يجب على المنشآت والشركات الصناعية المنتجة إجراء دراسات في هذا المجال ، بحيث تشمل النواحي النفسية والاجتماعية لجمهور المستهلكين ، ويكون إنتاج السلع والمنتجات بحيث يخدم احتياجاتهم وتحقيق رغباتهم ، فمثلاً إذا كان هناك قطاع معين من المستهلكين لاهتم باتباع الارشادات الخاصة بعوامل الاحتياط والحرص عند الاستخدام ، فإنه على المنتج في هذه الحالة الاختيار بين : انتاج سلعة لا يكون الحرص والاحتياط من الأمور الضرورية عند استخدامها ، أو العمل على توعية جمهور المستهلكين بأهمية اتباع الارشادات الخاصة باستخدام المنتج .

**خدمات ما بعد البيع :** إن اهتمام المصنع بمرحلة خدمات ما بعد البيع له أكبر الأثر في تأكيد الجودة . وإذا اتبعت الأسس السليمة في عملية التوزيع ، واتخذت القرارات الصحيحة في هذه المرحلة ، فإنه يمكن ضمان وصول السلعة إلى المستهلك المنشود . ويتوقف مدى صحة وسلامة استخدام المستهلك على مقدار كفاءة خدمات ما بعد البيع ومعظم السلع والمنتجات الصناعية ، حتى ما كان منها على درجة عالية من الجودة ، ينتج عن عدم استخدامها على الوجه الصحيح - بعض الأخطاء والعيوب التي تسمى إلى سمعتها ، وتؤدي إلى فقدان شهرتها .

٨٨

وجدير بالذكر أنه لا تتضح للمستهلك القيمة الحقيقية للسلعة إلا من خلال استعمالها ، وعند شراء بعض المنتجات الصناعية كالسيارة أو الثلاجة الكهربائية أو الفسالة ، فإن المستهلك يتوقع أن يتمتع باستخدامها دون حدوث أية متاعب لسنوات عديدة ، وليس من المعقول أن يطلب المستهلك ضمان عدم حدوث أية متاعب إطلاقاً عند استخدامه للسلعة ، ولكن من حقه عند حدوث بعض العيوب نتيجة لسوء الاستخدام ، قيام المصنع المنتج أو جهات التوزيع بسرعة الإصلاح والصيانة .

ويعتبر الجمهور الواعي بالجودة وأهميتها أكبر ضمان لجودة المنتجات التي توزع بالأسواق . ومن أهم واجبات المستهلك تحري الدقة في اختيار المنتجات التي تناسبه وتفي باحتياجاته ، كما يجب عليه الوقوف على كيفية استخدامها على الوجه الصحيح ، وعدم استعمالها في غير أغراضها .

ومن أمثلة خدمات ما بعد البيع : تعهد المنتج بالإصلاح والصيانة ، وتغيير السلعة خلال فترة معينة من شراؤها ، وهذه الخدمة تختلف حسب نوع السلعة وقيمتها ، وهناك بعض المصانع المنتجة تقوم بإرسال سلعة أخرى جديدة للمستهلك في حالة الشكوى من عدم الجودة . ورغم ما في هذه الطريقة من زيادة التكاليف على المصنع المنتج ، إذ قد ترجع أسباب عدم الجودة إلى المستهلك ذاته نتيجة لسوء الاستخدام ، أو رداءة التخزين - إلا أنها طريقة تؤدي إلى اكتساب جمهور المستهلكين من الناحية السيكولوجية .

ومن أهم وسائل خدمات ما بعد البيع : الوقوف على شكاوى المستهلكين ورغباتهم والعمل على دراستها وتحليلها . ويلعب تاجر التجزئة دوراً هاماً في هذا المجال ، نظراً لصلته الوثيقة بجمهور المستهلكين ، إذ عليه أن ينقل رغباتهم وشكاواهم وملاحظاتهم إلى المصانع المنتجة ، لتقوم بدورها بدراسة والعمل على تلافى أسبابها .

هذا وتعتبر الارشادات الواضحة عن طريقة وكيفية استخدام

اليه مطابقة للمواصفات ، بحيث يكون مفهوم الادارة اساسا هو جودة وصول الخدمة للمتلقي لا عن طريق نظام التسلسل الادارى ، ولكن عن طريق إيمان ووعي العاملين واقتناعهم بأهمية الجودة فى تقليل التكاليف الانتاجية وزيادة الأرباح ، وانعكاس ذلك على زيادة العوائد وإثابة العاملين وانتعاش الاقتصاد القومى .

وفى هذا المجال فقد أصدرت المنظمة الدولية للتوحيد القياسى ( ايزو ) المواصفات القياسية الدولية أرقام ISO/9000 - ISO/9004 وهى تختص بنظم ادارة الجودة بالمصانع والمنشآت الصناعية وأدائها ، فى اطار نظام إدارة الجودة الشاملة ، كما حددت أهم عناصر الجودة التى يجب أخذها فى الاعتبار . وقد قررت السوق الأوروبية الموحدة ضرورة تطبيق هذه المواصفات بالمصانع التى ستقوم بالتصدير لدول السوق اعتبارا من أول يناير ١٩٩٣ .

مستويات التقييم والمواصفات :

تنقسم نظم التقييس Standardization والمواصفات بصفة عامة الى المستويات التالية ، ويحدد كل مستوى مجموعة الافراد والجهات الذين توضع لهم المواصفات لينتفعوا بها :

مواصفات الشركات Company Standards : وتضعها الشركة أو المنشأة للاسترشاد بها فى عمليات الشراء والانتاج ، وغيرها . وتختص مواصفات الشركات غالبا بكل ما يتعلق بالاجراءات الخاصة بالتصميم وتخطيط الانتاج والرقابة عليه ، وتتميز بأنها تتناول تفصيلات قد لا يكون لها مجال فى المواصفات القياسية القومية . وتهدف الى تبسيط وتنظيم الطرق المتعلقة بجميع أوجه أنشطة الشركة ، بما فى ذلك الحصول على المواد وتصميم وإنتاج مختلف المنتجات وضبط الجودة ، وكذلك عمليات البيع والتوزيع . وتعتبر مواصفات الشركة هى القاعدة العريضة التى تبنى منها المواصفات القياسية القومية .

المنتجات ، من عوامل تقليل شكاوى المستهلك غير المعقولة أو المبنية على غير أساس .

وبداسة وتحليل شكاوى وملاحظات المستهلك يمكن إرجاع أسبابها إلى ثلاثة عوامل رئيسية هى : عدم الاختيار الصحيح للسلمة ، وسوء استخدامها ، وعدم احتوائها على خصائص الجودة المطلوبة .

وهذه العوامل تؤكد ضرورة توعية كل من المنتج وتاجر التجزئة والمستهلك ، وتدعيم وسائل الاستعلام والارشاد ، والتعرف على أسس وعلاوة من الخبرة الواعية .

ويتضح مما تقدم ، أنه لى تتوفر السلع والمنتجات الصناعية الجودة وسلمة ودقة الأداء والوفاء باحتياجات المستهلكين ، فإنه لابد من اتباع نظام تأكيد الجودة ، وذلك عن طريق تكامل عمليات ضبط الجودة والرقابة عليها ، بحيث تشمل جميع الأنشطة التى يزاولها المصنع المنتج ، وكذلك تمتد هذه العمليات الى أنشطة : النقل والتوزيع والشحن والتخزين ، وإلى خدمات ما بعد البيع . أى أن عملية الجودة ديناميكية : تبدأ بدراسات السوق ومتطلبات ورغبات المستهلك ، وتنتهى بالسوق أيضاً فى مرحلة خدمات ما بعد البيع ، حيث يتم التعرف على ملاحظات وشكاوى المستهلك بالنسبة للسلع والمنتجات الصناعية ، ثم يتم نقل هذه الرغبات والملاحظات إلى مرحلة تخطيط أهداف الانتاج . لأخذها فى الاعتبار .

إدارة الجودة الشاملة : Total Quality

Management : وهو نظام يربط بين إدارات وأقسام المصنع المختلفة والعاملين به وما يقومون به من أنشطة متباينة فى منظومة متكاملة متناغمة ، وبمقتضاه يكون كل فرد بالمصنع فى موقعه مسئول عن الجودة وضبطها ، وبحيث يتعامل كل قسم بالمصنع مع الذى يليه باعتبار الأول منتجا والآخر مستهلكا أو متلقيا للخدمة ، ينبغى ان تصل

## المواصفات الدولية International Standards

وتصدرها منظمات عالمية تنضم اليها دول مستقلة ذات مصالح مشتركة ، وخاصة في مجال التجارة الدولية . وتعنى بصفة عامة بما تعنى به المواصفات الإقليمية ، وتهدف إلى : تيسير التبادل التجارى ، وإزالة الحواجز الفنية بين الدول المنضمة اليها ، إذ ان المواصفات التى تصدرها تتمثل فيها امكانيات الدول المتقدمة صناعيا ، وامكانيات الدول النامية ، وذلك بشرط ألا تقل مستويات الجودة للسلع والمنتجات الصناعية عن مستوى معين للحفاظ على مصالح المستهلكين ، ومن أمثلتها المواصفات الدولية التى تصدرها المنظمات التالية :

### - المنظمة الدولية للتوحيد القياسى : International

Standards organization ( ISO ) وتقوم بوضع المواصفات القياسية الدولية لجميع السلع والمنتجات الصناعية ، فيما عدا المنتجات الكهربائية والغذائية .

### - المنظمة الدولية الكهربائية الفنية International

( IEC ) Electro - technical Commission : وتختص بوضع المواصفات القياسية الدولية للسلع والمنتجات الكهربائية .

### - المنظمة الدولية لـ دستور الأذية Codex

( CAC ) Alimentarius Commision وتختص بوضع المواصفات الفنية للسلع والمنتجات الغذائية والحبوب والمضافات والملونات الغذائية ، وحدود المواد الضارة بالصحة العامة ، وكذلك حدود بقايا المبيدات الحشرية والأفات فى الخضر والفاكهة والمنتجات الغذائية .  
نظم الرقابة على الجودة :

تختص الأجهزة الرقابية التابعة لوزارة الصناعة - وهى : الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى ، ومصلحة الرقابة الصناعية - بالرقابة على جودة إنتاج السلع والمنتجات الصناعية ، داخل المصانع والشركات الصناعية ، وذلك طبقا للقوانين والقرارات

## مواصفات الغرف والاتحادات الصناعية Industrial

Chambers or Trade Standards ويقوم بوضعها وتطبيقها مجموعة ذات مصالح منتمية الى صناعة أو مهنة معينة ، وتعنى هذه المواصفات بمظاهر التصميم وعدد النماذج . وتستهدف غالبا تبسيط عدد النماذج والأنواع .

### المواصفات القياسية الوطنية ( القومية ) : وهى

تصدرها الهيئة القومية المختصة بشئون التوحيد القياسى فى الدولة ، بعد استشارة جميع الأطراف المعنية من كبار المنتجين والمستهلكين ورجال العلم والخبرة ، والأخذ فى الاعتبار بامكانيات الصناعة والمعامل والمختبرات . وتعنى المواصفات القومية بالمصطلحات ووحدات القياس والتفاوتات Tolerances ، ونظم الحدود والتوافقات Fits And Limits والخامات والسلع ومستويات الانتاج وطرق الاختبار . وتهدف إلى حماية المواطنين ، والمحافظة على السلامة والصحة العامة ، وتحقيق الرخاء وانهاش الاقتصاد القومى . وتتبنى هذه المواصفات من مواصفات الشركات وتتوافق مع مثيلاتها من المواصفات الاقليمية والدولية .

### المواصفات الاقليمية Regional Standards : وتتبع

مجموعة اقليمية لدول ذات مصالح اقتصادية وثقافية مشتركة ، وتعنى : بالمصطلحات ووحدات القياس ، والتفاوتات ونظم الحدود والتوافقات ، والخامات والسلع ، وطرق الاختبار ومستويات الانتاج فى الاقليم وطرق الاختبار . وتهدف بصفة أساسية إلى : تيسير التبادل التجارى ، وإزالة الحواجز الفنية بين دول الاقليم ، ومن أمثلتها : مواصفات السوق الأوربية المشتركة ، والمواصفات القياسية العربية ، التى تصدرها المنظمة العربية للمواصفات ، والمقاييس والمواصفات القياسية الافريقية ، التى تصدرها المنظمة الافريقية للتوحيد القياسى .



الغرامة المالية والغلق والمصادرة ، وخاصة بالنسبة للسلع التي تتصل بالصحة العامة والسلامة والأمان ، وقد تصل العقوبة الى الحبس في بعض الحالات .

**الرقابة عن طريق تطبيق نظام علامة الجودة :** أدى التقدم التكنولوجي السريع الى تطوير وسائل الانتاج وتسابق المنتجين في انتاج سلع لإشباع حاجات المستهلكين ورغباتهم . فالمنتج يحاول أن يحوز ثقة المستهلك حتى يزداد حجم مبيعاته ، وذلك عن طريق التطوير في المنتج وفي أساليب الانتاج للارتفاع بمستوى الجودة . أما المستهلك فهو دائما ما يقارن ويفاضل بين المنتجات التي تؤدي نفس الخدمة التي تشبع حاجاته ورغباته ، ثم يختار منها ما يعتقد أنها تتميز على مثيلاتها . غير أن المستهلك العادي لا يستطيع ، في كثير من الأحيان تمييز السلع غير المطابقة للمواصفات بمجرد النظر . لذا فانه يتم تطبيق نظام علامة الجودة لحماية المستهلك ، وتشجيع المصانع لتطبيق المواصفات القياسية المصرية في إنتاجها ، عن طريق الرغبة والاختيار والايان بأهمية الجودة في خفض التكلفة وزيادة الربحية ، وليس عن طريق الالتزام بإصدار القرارات الوزارية . وقد قامت هيئة التوحيد القياسي بتطبيق نظام علامة الجودة ( م ق م ) التي تمنح للمنتجات المطابقة للمواصفات القياسية المصرية . وتطبقا لهذا النظام فان المصانع التي يتم منحها حق وضع علامة الجودة على بعض منتجاتها تخضع للتفتيش الدوري ، للتأكد من أن المصنع يتبع في إنتاجه أسلوب ونظام ضبط الجودة المعتمد ، وأن اجهزة القياس والاختبار بمعامله قد تم معايرتها وضبط دقتها ، كما يتم سحب عينات عشوائية من المنتج للتأكد من الجودة واستمرار المطابقة للمواصفات القياسية المصرية .

**الرقابة على جودة السلع والمنتجات الصناعية وحمايتها من الغش التجاري في الأسواق :**

تختص مصلحة الرقابة التجارية بوزارة التموين والتجارة الداخلية :

المصادرة في هذا الشأن . أما فيما يتعلق بالرقابة على جودة السلع والمنتجات الصناعية وحمايتها من التمرض للغش التجاري في الأسواق ، فيختص بها - طبقا للقوانين والقرارات الصادرة - مفتشو مصلحة الرقابة التجارية التابعين لوزارة التموين والتجارة الداخلية ، وكذلك مفتشو مراقبة الأغذية التابعين لوزارة الصحة ، وخاصة فيما يتعلق بمعايير الصحة العامة والصلاحية للاستهلاك الأدمى .

والأمر يقتضى إلقاء الضوء على بعض النقاط الهامة المتصلة بهذا الموضوع ، وذلك وفقا لما يلي :

**فيما يتعلق بالرقابة على الجودة التي تقوم بها الأجهزة الرقابية التابعة لوزارة الصناعة داخل المصانع :**

**الرقابة الالزامية :** يخول وزير الصناعة - طبقا للمادة رقم ١٥ من القانون رقم ٢١ لسنة ١٩٥٨ بشأن تنظيم الصناعة وتشجيعها - سلطة إصدار قرارات وزارية بتحديد مواصفات ملزمة للخامات والمنتجات الصناعية . وبما لنا لتطبيق المواصفات القياسية المصرية وحماية للمستهلكين ، فقد أصدر وزير الصناعة حوالى ٣٥٠ قرارا وزاريا لإلزام المصانع والشركات الصناعية بالانتاج طبقا للمواصفات القياسية المصرية ، بالنسبة للسلع والمنتجات تتصل بالصحة العامة كالمنتجات الغذائية ، وكذلك بالنسبة للسلع والمنتجات التي ترتبط بالسلامة والأمان ، كالأجهزة التي تعمل بالبطاريات والأجهزة الكهربائية ، وأجهزة إطفاء الحريق وأيضا مواد البناء . وتقوم الجهات المعنية بوضع خطة شهرية للرقابة على الجودة والتفتيش الفني على المصانع المختلفة ، سواء التابعة للقطاع العام أو الخاص أو القطاع الاستثمارى ، وفي حالات عدم المطابقة للمواصفات الصادر بشأنها قرارات ملزمة ، يتم اتخاذ الاجراءات القانونية ، وتنفيذ العقوبات المنصوص عليها في قانون تنظيم الصناعة وتشجيعها والتي تشمل :

بالتفتيش على السلع والمنتجات في الأسواق ، وذلك للحماية من الغش التجاري والتأكد من الجودة والصلاحية ، ويتم سحب عينات من محلات العرض المختلفة وإرسالها للفحص والاختبار في معامل مصلحة الكيمياء ، وفي حالات ثبوت الغش التجاري وعدم المطابقة للمواصفات المعتمدة ، تتخذ الإجراءات القانونية لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٤١ ، الخاصة بجمع التدليس والغش والقوانين المعدلة له ، وتشمل الغرامة والمصادرة والغلق . كما تختص رقابة الأغذية بوزارة الصحة ؛ بالتفتيش على الأغذية والمنتجات الغذائية في الأسواق للتأكد من عدم فسادها وصلاحياتها للاستهلاك الآدمي ، ويتم سحب عينات منها وإرسالها للمعامل المركزية بوزارة الصحة ، والمعامل الفرعية بمديريات الصحة بالمحليات ، للفحص والاختبار والتأكد من المطابقة للمواصفات الملزمة ، وتتخذ الإجراءات القانونية المنصوص عليها في القوانين الصادرة في هذا الشأن ، في حالات عدم المطابقة والصلاحية للاستهلاك الآدمي .

**جودة الصادرات :**

تعنى الدولة بتكثيف الجهود لتنمية الصادرات الصناعية ، وزيادتها كما وكيفا ، لتحقيق التوازن في ميزان المدفوعات ، وزيادة حصيلة البلاد من العملة الصعبة ، والمساهمة في تنمية الاقتصاد القومي .

**ومن العوامل الرئيسية التي يجب أن تؤخذ في الاعتبار تحقيقا لذلك ما يلي :**

دراسة رغبات ومتطلبات المستهلكين في الدول المستوردة : ينبغي قيام المختصين ببحوث التسويق بالمصانع المصدرة بإجراء دراسات للتعرف على رغبات ومتطلبات المستهلكين في الدول والبلاد التي سيتم التصدير إليها . ويقتضى الأمر القيام بزيارات ميدانية إلى تلك الأسواق للوقوف على أنواق المستهلكين ، والعوامل والدوافع النفسية التي تجعلهم يفضلون سلعة على أخرى ،

ومستواهم الاجتماعي والأسعار المناسبة ، وكذلك دراسة السلع المنافسة ومستوى جودتها ونوعياتها وأسعارها ومدى الاقبال عليها . ويمكن أن تساهم في هذا الشأن البيانات والدراسات التي يجريها أعضاء التمثيل التجاري المصري في هذه الدول . ومن نتائج تحليل هذه البيانات والدراسات الفنية ، يمكن للمصانع المصدرة الوصول إلى قرارات أساسية بشأن المنتجات التي يزعم تصديرها ، من حيث : نوعياتها وكمياتها وخصائصها وأسعارها ، وأشكالها وألوانها وتعبئتها وتغليفها .

**تطبيق نظام الضبط المتكامل لجودة الإنتاج :** إن جودة المنتجات هي العمود الفقري للتصدير ، ويقتضى الأمر قيام المصانع المنتجة - وخاصة تلك التي تصدر بعض منتجاتها - بتطبيق نظام الضبط المتكامل للجودة الشاملة بالنسبة لجميع أنشطتها ، بحيث تكون جودة الإنتاج هي الاستراتيجية الأساسية للمصنع ، وعلى أساسها يتم وضع نظام الحوافز للعاملين وإثابتهم وعقابهم ، وأن يكون تقويم إنتاج الشركة على أساس الإنتاج الجيد المطابق للمواصفات .

ويقتضى الأمر التوسع في تطبيق نظام علامة الجودة ، وخاصة بالنسبة للمصانع التي تعد بعض منتجاتها للتصدير ، بحيث تكون علامة الجودة مقرونة بشعار « صنع في مصر » ، ففي هذه الحالة سيكون الهدف الرئيسي للشركة هو الإنتاج الجيد المطابق للمواصفات القياسية ، مما ييسر قيام الشركة المنتجة - في حالة التصدير - بتطوير إنتاجها نصف المصنع على خطوط الإنتاج ، طبقا لمتطلبات ومواصفات أسواق التصدير .

**التنميط وتحديد مواصفات الصادرات :**

ينبغي أن تقوم المصانع المصدرة باتباع أسس التقييس ( التنميط ) التي يمكن إيجازها فيما يلي :

**التبسيط :** تقليل الأنواع أو الأصناف المنتجة ، أو الاستغناء عن الأنواع أو القياسات التي يقل الطلب عليها ، والابقاء على عدد محدود من القياسات أو الأنواع التي يكثر الطلب عليها .

**التوحيد :** إدماج مواصفات نوعين أو أكثر في مواصفة واحدة ، بغرض تقليل تكاليف الإنتاج وتوحيد مواصفاته .

**التوصيف :** بيان مجموعة الخواص والمتطلبات التي ينبغي تحقيقها في سلعة أو خدمة أو أداء ، مع وضع طرق التحقق من توفر هذه المتطلبات بالقياس والاختبار ويعتبر تنميط وتحديد مواصفات السلع والمنتجات المصدرة من أهم العوامل التي تؤدي الى رواجها في الأسواق الخارجية ، ووقوفها على قدم المنافسة أمام مثيلاتها من السلع والمنتجات الأجنبية . ولابد عند وضع مواصفات التصدير من مراعاة العوامل المناخية والبيئية والقومية للأسواق المستوردة ، ويتم ذلك بالاستعانة بالمواصفات القياسية الوطنية للدول المستوردة ، وبالمواصفات القياسية الإقليمية والدولية المناظرة ، كما يجب أن تشمل المواصفات التصديرية على الطرق القياسية للفحص والاختبار ، وذلك للتأكد من المطابقة للمواصفات في حالات الرفض والتحكيم . وينبغي مراعاة أن تكون مواصفات السلع والمنتجات المصدرة الى الأسواق الأوروبية مطابقة للمواصفات الأوروبية الموحدة ، وأن تكون الرسائل المصدرة مرفقة بشهادات وعلامات المطابقة لهذه المواصفات ، والتي تصدرها منظمة المواصفات الأوروبية الموحدة . وذلك طبقاً لنظم الجودة التي أصدرتها المنظمة الدولية للتوحيد القياسي في المواصفات ( ISO 9000 - ISO 9004 )

**جودة التعبئة والتغليف :** يجب أن تصمم العبوة بحيث تصلح لحفظ السلعة لمدة طويلة أثناء الاستخدام ، وأن تراعى النواحي الاقتصادية عند اختيار مواد التعبئة ، مع توفرها على المدى القريب والبعيد ، والأخذ في الاعتبار بعنصر الجودة . وتلعب العبوة دوراً كبيراً

عن طريق البيانات التي تكتب عليها في إعلام المستهلك عن أهم مكونات السلعة ، ووزنها وخصائصها وطرق تخزينها ، كما تعتبر جودة التهيئة مكملة لجودة المنتج . فالعبوة " تحوى وتحمي وتبيع " .

#### تخفيض التكاليف :

يعتبر السعر المنافس من العوامل الرئيسية في إنجاح العملية التصديرية ، إذا توافرت العوامل الأخرى في الصادرات ، ولتحقيق السعر المنافس ينبغي أن تقوم الشركات الصناعية المصدرة بإعداد برنامج لتخفيض التكاليف الانتاجية ، وتخفيض وترشيد تكاليف النقل والشحن الى الأسواق الخارجية ، مع تطبيق أحدث الأساليب العلمية في هذه المجالات .

**الابداع والابتكار والتميز :** لكي تقف صادراتنا على قدم المنافسة في الأسواق الخارجية ، خاصة في الدول المتقدمة صناعياً ، فإن الأمر يقتضى التعرف على أحدث التطورات في المواصفات وأساليب ضبط الجودة والتعبئة والتغليف ، ومتابعتها أولاً بأول عن طريق المنظمات الدولية المعنية ، وحضور المعارض والمؤتمرات الدولية في هذه المجالات . كما ينبغي قيام مركز تنمية الصادرات بنشر الوعي بين المصدرين بأهمية التميز والابداع في الإنتاج الممد للتصدير ، والعمل على تشجيع الابتكار والتطوير في هذه المجالات .

**الالتزام بتنفيذ عقود التصدير :** ان الالتزام بتنفيذ عقود التصدير في مواعيدها المحددة ضرورى لاستمرار التواجد في الأسواق الخارجية ، وحتى تكتسب الصادرات المصرية سمعة متميزة بالنسبة للجهات المستوردة . ويلعب تطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة Total Quality Management في الشركات الصناعية ، دوراً هاماً في التخطيط الجيد ومتابعة التنفيذ ، بحيث يكفل توفر الخامات ومستلزمات الإنتاج محلية كانت أو مستوردة - أنسياب العمليات الانتاجية طوال فترة تنفيذ عقود التصدير .

**التدريب والتعليم والبحث العلمي :** لاقتحام ميادين التصدير والوقوف أمام المنافسة القوية للدول المتقدمة صناعيا ودول جنوب شرق آسيا ، يجب اتباع الأساليب العلمية الحديثة في كل ما يتصل بعمليات التصدير ، وكذلك إعداد وتدريب كوادر متخصصة في جميع الأنشطة التصديرية والتسويق ، ووضع المواصفات وأعمال التصميم ، وأساليب الانتاج وضبط الجودة ، والتعبئة والتغليف والتخزين ، والنقل والشحن والتوزيع ، وخدمات ما بعد البيع . كذلك ينبغي الاستمرار في إنشاء وتنمية أقسام البحث والتطوير بالمواقع الانتاجية ، وربطها بالاقسام والوحدات المناظرة بالمركز القومي للبحوث ، ومراكز البحوث الصناعية المتخصصة .

**ازالة معوقات التصدير وتقليل إجراءاته :** لانطلاق الصادرات الصناعية ، يجب العمل على ازالة جميع معوقات التصدير ، وتقليل إجراءاته الى أدنى حد ممكن . وقد اتبعت الدولة هذه السياسة في الآونة الأخيرة ، فتم الغاء الرقابة والتفتيش الفنى الإجبارى على الصادرات ، والذي كان يحدث من جهات رقابية متعددة ، وأصبح اختياريا بناء على طلب الجهات المصدرة . الا أن الأمر مازال يقتضى : تقليل بعض الاجراءات وتذليل العقبات الادارية ، لتحقيق انسياب الأنشطة التصديرية .

**منح حوافز للمصدرين :** نظرا للمنافسة الشديدة التى تواجهها الصادرات الصناعية المصرية فى الأسواق الخارجية ، فإن الأمر يستلزم منح المصدرين الجادين بعض التسهيلات الائتمانية والجمركية ، وكذلك بعض المعاونات الفنية من الجهات المعنية تشجيعا لهم على الاستمرار فى تصدير منتجاتهم .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما تقدم ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتى :

\* التزام المصانع والشركات الصناعية باتباع أسلوب الضبط المتكامل للجودة فى جميع الأنشطة التى تزاولها ، من تخطيط لأهداف الانتاج ، وتحديد للمواصفات ، وضبط لأعمال التصميم وعمليات الانتاج . ويمتد ذلك الى أنشطة الشحن والنقل والتخزين والتوزيع وخدمات ما بعد البيع . وكذلك الأخذ بنظام إدارة الجودة الشاملة .

\* التوسع فى وضع وإصدار المواصفات القياسية المصرية ، لتشمل تدريجيا جميع الخامات والمنتجات المحلية ، وبحيث لا تعرض أى سلعة فى الأسواق المحلية إلا بعد تحديد مواصفاتها واعتمادها من الجهة المختصة . ويراعى أن تكون المواصفات القياسية المصرية متوافقة مع المواصفات الدولية المناظرة ، وذلك تيسيرا لانسياب السلع والمنتجات المصرية فى الأسواق الخارجية ، وحتى تقف على قدم المساواة مع المنتجات الأجنبية فى ميادين التصدير .

\* أن تعنى الأجهزة الرقابية المعنية بتنظيم وإحكام عمليات التفتيش الدورى والمفاجئ على السلع المتصلة بعوامل السلامة والأمان ، للتأكد من مطابقتها للمواصفات القياسية الملزمة ، وإصدار الشهادات الدالة على ذلك .

\* عدم قصر معامل الفحص واختبار الجودة على المحافظات فقط - بل يجب توزيعها على مواقع الانتاج فى المدن الكبيرة والمجتمعات الصناعية الجديدة بالتعاون مع معامل صغيرة متنقلة تعمل بأحدث الأجهزة اللازمة لإحكام رقابة الجودة .

\* أن يتم وضع خطة للتوسع فى تطبيق نظام علامة الجودة ( م ق م ) ومنحها للسلع والمنتجات الصناعية المطابقة للمواصفات القياسية المصرية ، بحيث تغطى معظم السلع والمنتجات الرئيسية ، ويكون شعار « صنع فى مصر » متلازما مع علامة الجودة ، وذلك حماية للمستهلكين ، وارتقاعا بسمعة الانتاج المحلى فى ميادين التصدير .

\* أن تقوم أجهزة الإعلام المختلفة بحملة قومية لتوعية جماهير المستهلكين بعلامة الجودة وشكلها ومضمونها . وأن تقوم الجهات الحائزة لعلامة الجودة بإقامة المعارض الجماهيرية للمنتجات المصرية الحاصلة على هذه العلامة ، ليتعرف عليها المستهلكون ، وحتى يكون ذلك حافزا للمصانع الأخرى لتطبيق هذا النظام .

\* تنظيم دورات تدريبية للمهندسين والفنيين المختصين بالمصانع ؛ على الأساليب العلمية الحديثة في سحب العينات وضبط الجودة والرقابة عليها ، وإكسابهم المهارات والخبرات اللازمة في هذه المجالات من حيث : التعريف بالموصفات ، وأساليب مراقبة الجودة ، والتفتيش الفنى ، ومفهوم الجودة واقتصادياتها ، وأساليب تأكيد الجودة والضبط المتكامل للجودة .

\* تدعيم وتزويد معامل الفحص والاختبار الحكومية بالأجهزة والمعدات الحديثة ، وإنشاء معامل معتمدة للفحص والاختبار بالمحافظات المختلفة ، مع تزويدها بالأجهزة الحديثة اللازمة ، لكي تقوم بدورها في إحكام الرقابة على الجودة وحماية جماهير المستهلكين .

في شأن جودة الصادرات وتنميتها :

\* أن موقع مصر بين الدول العربية والأفريقية يؤهلها لتكون من أهم مراكز الصناعة والتصدير في العالم ، ويتطلب ذلك العمل على ما يلي :

- الاهتمام بأبحاث ودراسة الأسواق الخارجية في الدول المستوردة ، لمعرفة احتياجات ورغبات ومتطلبات المستهلكين والعمل على تحقيقها ، مع الوقوف على المواصفات والنشرات الخاصة بالتطور الصناعي في الأسواق الخارجية ، والشروط الخاصة بالبيئة والمواصفات والجودة وذلك لمراعاتها في إنتاج السلع المعدة للتصدير .

- تطبيق نظام الضبط المتكامل للجودة في المصانع المنتجة ، وخاصة تلك التي تصدر بعض منتجاتها ، بحيث تكون جودة الانتاج هي

الاستراتيجية الأساسية للمصنع ، وعلى أساسها يتم وضع نظام الحوافز للعاملين وإثابتهم وعقابهم ، وأن يكون تقويم إنتاج الشركة على أساس الجودة والمطابقة للمواصفات . كما يقتضى الأمر أن تقوم المصانع المصدرة بتطبيق أحدث أساليب ونظم الجودة التي أصدرتها المنظمة الدولية للتوحيد القياسى ISO في مواصفاتها الدولية ، من رقم ISO/9000 الى رقم ISO/9004 ، والتي قررت السوق الأوروبية المشتركة تطبيقها بالنسبة للمصانع المصدرة اليها ، اعتبارا من أول يناير ١٩٩٣ .

- وحتى يمكن مواجهة اشتراطات ومعايير ومواصفات الجودة التي تضعها السوق الأوروبية والتكتلات الاقتصادية الأخرى . يتعين التركيز على استخدام خامات عالية الصفات من منشأ موثوق به لتسهم جودة الخامات في تحقيق الضبط المتكامل لجودة الانتاج .

- الاهتمام بخدمات ما بعد البيع ، وتوفير الكتيبات الإرشادية والاعلامية لايضاح طرق الاستخدام الصحيحة والسليمة للمستهلك ، وطرق الاحتفاظ بالسلعة في حالة جيدة . وبالنسبة للسلع المعمرة المصدرة فان الأمر يقتضى ضرورة الاهتمام بإنشاء مراكز للصيانة ، وإمدادها بقطع الغيار اللازمة .

- جودة التعبئة والتغليف ، إذ إنها تعتبر مكملة لجودة المنتج ، فالعبوة " تحوى وتحمى وتبيع " .

- العمل على تخفيض وترشيد التكاليف الصناعية ، وكذلك تخفيض تكاليف النقل والشحن الى الأسواق الخارجية ، اذ ان السعر المنافس من العوامل الرئيسية في انجاح العملية التصديرية .

- العمل على تشجيع الابتكار والتطوير والتميز في مجال المنتجات المعدة للتصدير .

بمراكز البحوث الأوربية ، خاصة في حالة التصدير الى دول السوق الأوربية الموحدة .

\* منح المصدرين الجادين بعض التسهيلات الائتمانية والجمركية والحوافز ، وذلك نظرا للمنافسة الشديدة التي تواجهها الصادرات الصناعية في الأسواق الخارجية .

\* مراجعة نظم الإدارة في الشركات والمنشآت الصناعية ، على ضوء المعايير والمتغيرات الدولية والسياسات والنظم الاقتصادية الجديدة ، مع الأخذ بنظام إدارة الجودة الشاملة Total Quality Management .

- ضرورة الالتزام بتنفيذ عقود التصدير في المواعيد المحددة ، ضمانا لاستمرار التواجد في الأسواق الخارجية .

- إعداد وتدريب كوادر متخصصة من العاملين في جميع مجالات الأنشطة التصديرية . مع الاهتمام بالهندسية العكسية ، كجزء أساسي من التدريب العلمي والعمل في مراكز التدريب والمعاهد والجامعات . - الاستمرار في انشاء وتنمية أقسام البحث العلمي والتطوير بالمواقع الانتاجية ، وربطها بالأقسام المناظرة بالمركز القومي للبحوث ومراكز البحوث الصناعية المتخصصة . ونظرا لازدياد معدل تغيير المنتجات وتحديثها ؛ فإنه ينبغي العمل على إيجاد قنوات اتصال

## النقل والمواصلات

ضرورة توفير وسائل التخزين المناسبة على كل المستويات والقطاعات في الدولة ، ودراسة أثره على حركة النقل بين تلك القطاعات ، ومدى تأثير ذلك على الحركة المرورية داخل القاهرة الكبرى .

### النقل والتخزين :

ولما كانت حركة النقل ترتبط ارتباطا وثيقا بأسلوب تخزين تلك المنتجات على المستوى الاستراتيجي أو الاقليمي أو المحلي ، فإننا سوف نتعرض لهذا الارتباط كمدخل من مداخل حل مشكلة النقل الثقيل داخل القاهرة الكبرى .

كما أن دراسة وسائل النقل المختلفة التي تتعامل مع نوعيات المواد المنتجة والمنقولة ، تعتبر من العوامل الهامة في دراسة الارتباط بين النقل والتخزين . وتتناول هذه الدراسة ذلك الارتباط من خلال الاتجاهات الرئيسية الآتية :

### النقل الثقيل

#### وأثره على حركة المرور داخل القاهرة الكبرى

يعتبر النقل أحد العناصر الأساسية للاقتصاد القومي ، مما يستدعي الاهتمام بقطاع النقل وتطويره في الدولة ككل ، من خلال سياسة عامة لخدمة الاقتصاد القومي ، وذلك للارتباط المباشر بينهما .

وخلال القرن العشرين ، بدأ التقدم الصناعي مع تطور أنشطة التجارة والزراعة في مصر ، وتطلب ذلك العمل على زيادة الانتاج ، بحيث تتناسب كمية المواد الخام الداخلة الى سلسلة الانتاج مع كمية المواد الكاملة الصنع المرغوب في إنتاجها وتوزيعها ، لتلبية الزيادة المطردة في الاحتياجات ، مما أدى الى

- التكامل في التخطيط والاشراف والتشغيل بين أجهزة النقل المختلفة ، واستمرار التنسيق بينهما وبين الأجهزة المشرفة على مصادر الانتاج والاستهلاك في الدولة .

- أهمية تعدد وسائل النقل مع استغلالها الاستغلال الأمثل ، وإعطاء وسائل النقل النهري والسكك الحديدية الأولوية لخصها في حركة نقل البضائع .

- وضع سياسة طويلة الأجل للتخزين والنقل داخل وخارج المدن ، شاملة كافة وسائل النقل . على أن تقوم الأجهزة المحلية للمحافظات بالمشاركة في وضع هذه الخطط ، مع التنسيق المستمر بينهما .

وبهذا يتضح وجود ارتباط بين التخزين والنقل . فوسيلة النقل تتحدد طبقا لحجم ونوع المواد المطلوب تخزينها أو تداولها ، ومن هذا المنطلق تقوم الدولة بوضع استراتيجية كاملة للتخزين تحدد طبقا لسياسة الوزارات المعنية ، وحسب احتياجاتها ، وعلى أساس وجود مخزون مناسب من تلك المواد ، يكفل إمداد مواقع الانتاج والاستهلاك بها بصورة منتظمة ومستمرة ، وذلك على النحو الآتي :

**مستوى مواقع الإنتاج الفرعية ( المستوى الأول ) :**  
وهو الذي يخزن فيه احتياطي مناسب لتشغيل المواقع الانتاجية لهذا المستوى ، حيث يتم إمداده من المستوى الأعلى ( مستوى المحافظات ) بمعرفة وسائل النقل المتوسطة التي تملكها الشركات أو القطاع الخاص ، وتقوم هذه الوسائل بسحب احتياجاتها للتخزين من مخازن الأقاليم / المحافظات . وتعمل هذه الوسائل المتوسطة في حدود حتى ١٦٠ كم داخل حدود الأقاليم .

**مستوى المحافظات ( مستوى الاقليم / المحافظة ) :**  
وهو المستوى الثاني للتخزين ، وفيه يحتفظ باحتياجات تكفي المحافظة أو مجموعة محافظات متداخلة « اقليم » لمدة محدودة « ١٥ يوما - شهر » ، وتعمل به وسائل نقل المحافظات « الجمعيات التعاونية -

الشركات - القطاع الخاص » في نقل الاحتياجات من المخزون الاستراتيجي للدولة الى مستوى تخزين المحافظات ، أو إلى مواقع الانتاج الرئيسية ، ويجوز في حالات خاصة وللد محدودة : أن ينقل الى هذه المواقع رأسا من الموانئ ووسائل نقل ثقيلة ، ولكن لا يمكن اعتبار هذا الأسلوب هو الصحيح ، أي تداخل مستويين في النقل .

**مستوى الدولة ( المستوى الاستراتيجي ) :** وهو ما يعبر عنه بالمخزون الاستراتيجي ، وهذا المستوى منفصل وله طبيعة خاصة في أداء مهمته لتحقيق الاحتياطي العام للدولة ، وينتشر في أنحاء البلاد في الاتجاهات الاستراتيجية ، وفي مناطق قريبة من التجمعات الصناعية الكبيرة ، والأنشطة التجارية والزراعية الرئيسية . ويستلزم ذلك تشييد قواعد تخزينية رئيسية مرتبطة بطرق رئيسية ، وبالموانئ وبمواقع الانتاج المختلفة ، وتخدم هذه القواعد الرئيسية للتخزين بوسائل النقل الرئيسية المختلفة ( نقل برى - سكك حديدية - نقل نهري ) في خطوط مواصفات وأوقات ثابتة ، ومتوازنة مع الواردات من الخارج . ويخطط لإنشاء هذه القواعد الرئيسية الاستراتيجية بتنسيق متكامل مع كل الوزارات المركزية ، بعيدا عن أماكن العمران وخارج الأراضي الزراعية . مع نقل ما يوجد منها حاليا في المدن أو أماكن العمران . ويمثل بهذا المستوى النقل الثقيل حتى ٦٠ طن ، ولسافة ٢٠٠ - ٣٠٠ كيلو متر .

ويتنظيم التخزين في الدولة بهذه المستويات الثلاثة ، وارتباطه المباشر بتنظيم النقل البري والوسائل الأخرى - يمكن تحقيق الكفاءة في التخزين . وهذا المشروع لا يكلف الدولة الكثير ، حيث يمكن تمويله من حصيلة بيع أماكن المخازن الموجودة الآن داخل المدن .

وعند استكمال صورة التخزين الصحيح ستنتهي الى حد كبير أية صعوبات في التخطيط للنقل على جميع مستوياته ، كذلك سيكون التشغيل لأساطيل النقل ( خفيف - متوسط - ثقيل ) محققا لأساليب

وحدات النقل المتوسط : تبدأ الحمولة المقررة لها من خمسة أطنان وحتى ١٤ طنا ، وتعمل بين المدن وداخلها .

وحدات النقل الثقيل : تبدأ الحمولة المقررة لها من ١٤ طنا وحتى ٣٥ طنا أو أكثر ، حسب عدد المحاور المكونة منها الوحدة . وتعمل بين الموانئ والمدن .

ويوضح الجدول التالى أعداد سيارات النقل وحمولاتها ، طبقا لإحصائيات الإدارة العامة للمرور فى ديسمبر ١٩٩٠ :

البيان	العدد	متوسط حمولة الوحدة / طن	السعة الكلية بالطن
أقل من ٣ طن	١٥٨١٠٤	١	١٥٨١٠٤
من ٣ طن الى ٥ طن	٥٠١٤٩	٣	١٥٠٤٤٧
من ٦ طن الى ١٠ طن	١١٥٢٢٦	٨	٩٢١٨٠٨
لورى ١٤ طن	١٣٧٨١	١٤	١٩٢٩٣٤
لورى + مقطورة = ٢٠ طن ( ٨ + ١٢ طن )	٤٢٨٨٥	٢٠	٤٩٧٧٠٠
لورى + مقطورة = ٣٠ طن ( ١٤ + ١٦ طن )	٥٥٤٦	٣٠	١٦٦٣٨٠
نصف مقطورة = ٢٦ طن	١٥٣١١	١٦	٢٩٨٠٨٦
الإجمالي	٢٨٣٠٠٢		٢,٤٨٥,٤٥٩

ومن الجدول السابق يمكن تحديد وحدات النقل الخفيف بعدد ٢٠٨٢٥٣ وحدة ، تمثل حوالى ٥٤ ٪ من إجمالى عدد وحدات النقل . وغالبيتها من النوع البيك أب ، ومحركاتها تعمل بالبترول . أما وحدات النقل المتوسط فعددتها ١٢٩٠٠٧ وحدة ، تمثل حوالى ٢٣ ٪ من إجمالى تعداد وحدات النقل على مستوى الجمهورية .

التشغيل الاقتصادى ، ويمكن تلافى أكثر من ٦٠ ٪ من مشاكل النقل الثقيل وتأثيره على حركة المرور بالقاهرة الكبرى ، وباقى المدن الأخرى .

وسائل ونظم نقل البضائع على الطرق البرية :

ترتبط مشكلة المرور اليومية داخل المدن ارتباطا أساسيا بحركة النقل البرى على شبكة الطرق ، والذي يعتبر النقل الثقيل أحد عناصره الرئيسية ، لذا سوف نركز فى هذه الدراسة على تحديد خصائص تلك الوسيلة ، ومدى تأثيرها على حركة المرور العادية اليومية داخل المناطق العمرانية ، مع اعتبار إقليم القاهرة الكبرى نموذجا لهذه الدراسة .

**التعريف العام لوسائل النقل :** هى سيارات نقل البضائع والمقطورات وأنصاف المقطورات والجرارات التى تجر نصف مقطورة . ويلزم أن يكون مرخصاً لها بنقل البضائع والمهمات ، وفقا لأحكام القانون رقم ٦٦ لسنة ٧٣ بإصدار قانون المرور .

ولما كان هذا التعريف يشمل جميع أنواع سيارات نقل البضائع ، بما فيها النقل الخفيف - النقل المتوسط - النقل الثقيل . وأن المرور بشوارع المدن العامة يتأثر كثيرا بالنقل المتوسط والنقل الثقيل ، لذلك سوف نوضح فيما يلى : تعداد وحدات النقل عامة على مستوى الجمهورية ، طبقا للبيانات التى تصدرها الإدارة العامة للمرور بعدد السيارات المسجلة حتى نهاية ١٩٩٠ . ومنها يمكن تحديد كل من وحدات النقل الخفيف والمتوسط والثقيل ، طبقا لأسلوب التشغيل ومسافات السير والحمولات المنقولة .

ولما يلى تعريف لكل نوع من وسائل نقل البضائع :

**وحدات النقل الخفيف :** هى الوحدات التى تعمل داخل المدن ومتوسط مسافات المسير لها فى اليوم أقل من ٣٥ كيلو متر . والحمولة المقررة لها تبدأ بأقل من طن وحتى خمسة أطنان .



وتمثل وحدات النقل الثقيل وعددها ٤٥٧٤٢ وحدة ، حوالى ١١٨ ٪ من إجمالي أسطول النقل على مستوى الجمهورية ، ويتميز هذه المجموعة بأن تكلفة نقل الطن بوحداتها أقل من تكلفة نقل الطن بوحدات المجموعتين السابقتين .

ويوضح الجدول الآتى الأنواع والمواصفات الفنية للوحدات الناقلة ، وحمولاتها الكلية والمقررة برخص تسييرها ، وطولها وعرضها ، وأقصى ارتفاع للوحدة بحمولتها .

نوع المركبة	إجمالى الحمولة بالطن	الحمولة المرخصة بالطن	الطول الكلى للمركبة بالمتر	عرض المركبة بالمتر	الارتفاع بالحمولة من الأرض بالمتر
١٦ طن	١٦	١٠	لا يزيد عن ١٢	لا يزيد عن ٢.٦	لا يزيد عن ٣.٥
٢٢ طن	٢٢	١٥	"	"	"
٢٦ طن	٢٦	١٦	"	"	"
٣٦ طن	٣٦	٢٤	لا يزيد عن ١٨	"	"
٣٢ طن	٣٦	٢١	"	"	"
٣٨ طن	٣٨	٢٦	"	"	"
٤٢ طن	٤٢	٣٠	"	"	"
٤٤ طن	٤٤	٣١	"	"	"
٥٢ طن	٥٦	٣٨	"	"	"
٣٦ طن	٣٦	٢٥	لا يزيد عن ٢٠	"	"
٤٢ طن	٤٢	٣٠	"	"	"
٤٢ طن	٤٢	٣٠	"	"	"
٤٨ طن	٤٨	٣٥	"	"	"

تنظيم أسطول النقل البرى للبضائع :

ينقسم أسطول النقل البرى للبضائع على الطرق الى قسمين :

**القسم الأول :** أسطول النقل التابع للقطاع العام والهيئات والمصالح الحكومية بمختلف أنشطة الدولة ، وهذا ينقسم الى :

أ - قطاع عام متخصص يتبع وزارة النقل : يتكون من خمس شركات نقل هي : شركة النيل العامة للنقل البرى - شركة النيل العامة لنقل البضائع - شركة النيل العامة لأعمال النقل - شركة النيل العامة للنقل المباشر - شركة النيل العامة للنقل الثقيل .

وهذا القطاع مسئول عن تنفيذ مختلف " نقليات " الدولة من المواد التموينية والأسمدة ، والمواد الخام والبضائع العامة والحاصلات الزراعية ، وذلك من مختلف الموانى الى داخل البلاد ، ومن داخلها الى مختلف الموانى فى حالات التصدير .

ويبلغ عدد وحدات هذا القطاع حوالى ٢٥٠٠ وحدة ، طبقا لإحصاء ديسمبر ١٩٩٠ ، تمثل حوالى ٥ ٪ من إجمالي أسطول النقل الثقيل . وتسيطر وزارة النقل على توازن فئات النقل على مستوى الجمهورية بواسطة هذا القطاع .

ب - أساطيل النقل التى تمتلكها مختلف شركات القطاع العام الصناعية والتموينية والتجارية والزراعية ، وكذلك وحدات النقل التى تمتلكها مختلف الهيئات والمصالح الحكومية : وهذه الأساطيل تخدم نشاط الشركات والهيئات والمصالح الحكومية التى تمتلكها . كما تستعين الشركات والهيئات والمصالح الحكومية فى هذا القطاع بشركات قطاع النقل المتخصص فى استكمال حاجتها من مختلف " النقليات " .

ويبلغ عدد وحدات هذا القطاع حوالى ٥٤٠٠٠ وحدة ، طبقا لإحصاء ديسمبر ١٩٩٠ ، تمثل ١٤ ٪ من إجمالي أسطول النقل على مستوى الجمهورية ، وحوالى ٣٠ ٪ من إجمالي النقل المتوسط والثقيل .

**القسم الثانى :** قطاع خاص متخصص فى نقل البضائع على الطرق بين المدن وداخلها ، ويمكن توضيح حجم أسلوب التشغيل فى هذا القطاع طبقا لما يأتى :

النقل رقم ٢٣٠ لسنة ١٩٦٩ ، والذي يقضى بأن يعهد لجمعيات نقل البضائع بالمحافظات بالمساهمة مع شركات نقل القطاع العام فى مختلف النقلات ، طبقاً للتوزيع الآتى :

شركة النقل المباشر	جمعية القاهرة / المنوفية .
شركة أعمال النقل	جمعية القليوبية / الفيوم / بنى سويف .
شركة نقل البضائع	جمعية الدقهلية / الشرقية / المنيا .
شركة النقل البرى	جمعية البحيرة / الغربية / كفر الشيخ / الاسكندرية

هذا وقد أعيد توزيع الجمعيات على الشركات ، حيث أصبحت مساهمة الجمعيات فى نقلات الشركات طبقاً لما يأتى :

الشركة	الجمعية التى تعمل معها	الشركة	الجمعيات التى تعمل معها
شركة النقل البرى العامة	جمعية الاسكندرية جمعية القليوبية جمعية البحيرة جمعية الغربية جمعية كفر الشيخ جمعية مرسى مطروح	شركة النقل القاهري	جمعية الجيزة جمعية الفيوم جمعية بنى سويف جمعية الاسماعيلية جمعية بورسعيد
شركة النقل البضائى العامة	جمعية الشرقية جمعية الدقهلية جمعية المنيا جمعية أسيوط جمعية الوادى الجديد	شركة النقل القاهري	جمعية القاهرة جمعية السويس جمعية سوهاج (من ميناء سفاجا) جمعية قنا جمعية البحر الأحمر
شركة النقل الثقيل العامة	جمعية المنوفية جمعية دمياط جمعية سوهاج (من ميناء الاسكندرية) جمعية أسوان		

يعمل أسطول النقل فى هذا القطاع بين المدن وداخلها ، ويبلغ حجمه حوالى ١٢٨٠٠٠ وحدة ، تمثل حوالى ٣٦ ٪ من إجمالى أسطول النقل على مستوى الجمهورية ، طبقاً لإحصاء ديسمبر ١٩٩٠ . كما يوجد ١٣١٠٠٠ وحدة نقل قطاع خاص تعمل داخل المدن لقط ، تمثل حوالى ٣٤ ٪ من إجمالى أسطول النقل على مستوى الجمهورية .

وغالبية وحدات هذا القطاع من مجموع النقل الخفيف التى يمتلكها بعض أفراد القطاع الخاص ، الى جانب حوالى ٢٠ ٪ من مجموعى النقل المتوسط والثقيل ، الا أنه أمكن تنظيمها فى جمعيات تعاونية للنقل بكل محافظة ، تحت إشراف المؤسسة المصرية العامة للتعاون الانتاجى والصناعات الصغيرة ، اعتباراً من عام ١٩٦٢ . ثم انتقل الإشراف على هذه الجمعيات للمؤسسة المصرية العامة للنقل الداخلى بوزارة النقل فى عام ١٩٦٤ . ثم صدر قرار وزير النقل فى عام ١٩٦٨ بتفويض المحافظين فى بعض الاختصاصات المخولة له بمقتضى القانون رقم ٢١٧ لسنة ١٩٥٦ الخاص بالجمعيات التعاونية .

الجمعيات التعاونية للنقل :

وتختص بتنفيذ عقود النقل التى تبدأ وتنتهى داخل المحافظة التى تباشر فيها عملها .

- واستثناء من ذلك يجوز لجمعية تنفيذ عقود النقل التى تبدأ من محافظتها الى غيرها من المحافظات ، وذلك بالنسبة لعقود التسويق التعاونى .

- وتتولى المؤسسة الرقابة والتفتيش على الجمعيات التعاونية للنقل ، للتأكد من تطبيق السياسة العامة فى قطاع النقل .

وفى سنة ١٩٦٩ صدر قرار وزير النقل رقم ١٩٠ ، بإضافة مادة جديدة - تحت رقم ٤٠ - تنص على التزام الجمعيات التعاونية بتنفيذ عمليات النقل التى يعهد اليها بها وزير النقل . كما صدر قرار وزير

الجمعية التعاونية لنقل البضائع بالمحافظات	عدد الوحدات		
	١٩٩٠ / ٨٩	١٩٨٨ / ٨٧	١٩٧٥ / ٧٤
البحر الأحمر	٨٩	٩٢	٦٤
الجيزة	٣١٠	٣٠٠	٢١٢
الفيوم	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠
بنى سويف	١٩٢		٢٦٩
المنيا	١٤٥٧	١٥٠٠	٤١٣
أسيوط	١٣٠٤	١١٦٥	٣٠٠
الوادى الجديد	٤٥	٣٨	٢٨
سوهاج	٧٧٠	٧٣٥	٤٠٠
قنا	٣٤٥	٢٥٠	١٨٧
أشوان	١٣٥	١٠٧	٧١
الجملة	١٥٠٠٠	١٤١٨٢	٨٨٢٠

\* الحملات : ٨٠ ٪ حمولة حتى ٨ طن ، ١٠ ٪ حمولة من ٨ طن الى ١٤ طن ، ١٠ ٪ حمولة أكثر من ١٤ طن .

وتلتزم كل شركة من شركات القطاع العام للنقل بتخصيص نسبة من نقلات تعاقداتها ، ليتم تنفيذها بمعرفة الجمعيات التي تتعاون معها طبقا للقرار الوزاري المشار اليه فيما سبق ، وخاصة من نقلات المواد التموينية من مختلف الموانئ .

وقد شكلت لجنة مشتركة من شركات النقل والجمعيات التعاونية ، تجتمع بصفة دورية ، بغرض : حل مشاكل العمل التي تنشأ بين الشركات والجمعيات . وتنظيم عملية الدخول في مختلف مناقصات النقل التي يعلن عنها داخل الجمهورية ، وبما يضمن عدم الدخول في منافسة تضر باقتصاد كل من الشركات والجمعيات .

أسلوب تنفيذ عمليات نقل البضائع والمواد التموينية :

وسائل تنفيذ مختلف النقلات : يتم تنفيذ مختلف النقلات على مستوى الجمهورية بواسطة : السكة الحديد - سيارات النقل - الوحدات النهرية .

ويلاحظ مما سبق أن التشريعات المتعددة التي صدرت ، جعلت المسئولية الاشرافية على الجمعيات التعاونية موزعة بين ثلاث جهات هي : المحافظة التي بها مقر الجمعية - وزارة النقل - المؤسسة ( هيئة القطاع العام للنقل البرى والنهرى ) .

ولا يزال هذا الوضع يمثل خلافا في عملية الاشراف والتنسيق في قطاع نقل البضائع ، لتعدد جهات الاشراف والتشغيل .

تطور أسطول الجمعيات التعاونية للنقل : كان إجمالي وحدات ٣٧١٤ وحدة عام ١٩٦٥ / ٦٤ ، ارتفع الى ٨٨٢٠ وحدة عام ١٩٧٥ / ٧٤ ، ثم ارتفع الى ١٤١٨٥ وحدة عام ١٩٨٨ / ٨٧ . وقد وصل هذا الحجم في ديسمبر ١٩٩٠ الى حوالي ١٥٠٠٠ وحدة .

وفيما يلي عدد وحدات الجمعيات التعاونية لنقل

البضائع بالمحافظات :

الجمعية التعاونية لنقل البضائع بالمحافظات	عدد الوحدات		
	١٩٩٠ / ٨٩	١٩٨٨ / ٨٧	١٩٧٥ / ٧٤
القاهرة	٢٢٤٠	٢٠٠٠	١٢٦١
القليوبية	٤٥٧	٢٥٠	١٦١
المنوفية	٤٨٥	٤٦٥	٤١٠
الغربية	٩٥٥	٩٣٩	٨٠٠
الشرقية	٤١٥		٣٠١
الدقهلية	١٨٠٠	٢١٥٤	٨٥٠
كفر الشيخ	١٠٠٠	٧٥٠	٥١٠
البحيرة	٨٢٥	٨٢٥	٥١٤
مطروح	٥٠		٥٦
الاسكندرية	٨٦٨	١١٠٣	٨٥٠
دمياط	٣١٠	٣٥٠	٩٣
بورسعيد	٢٣٥	٣٥٥	١٠٠
الاسماعيلية	١١٥	١٠٤	٢٠٠
السويس	١٨٦	٣٥٠	٣٧٠

- توفير تكلفة العمالة اليدوية التي تقوم بالتعبئة والتحميل .
- تقليل نسب الفاقد من الحبوب في عمليات التعبئة والنقل .
- الحد من استعمال السيارات في نقل الحبوب بما يساعد على حل أزمة المرور في مختلف طرق الجمهورية التي تؤدي الى مواقع تفريغ الحبوب .

ورغم توافر الإمكانيات المتاحة لوسائل النقل المرفقى السكة الحديد والنقل النهري ، إلا أن الكميات التي يتم نقلها أقل بكثير مما يجب أن يتم نقله . ويرجع ذلك الى أن خطوط السكة الحديد تصل الى عدد قليل من المطاحن ومواقع شون التخزين على مستوى الجمهورية . كذلك لا توجد صوامع على مجرى النيل مجهزة لاستقبال وتفريغ القمح الصب من الوحدات النهرية ، سوى موقع صومعة امبابية .

#### ملامح شبكة الطرق بالقاهرة الكبرى

##### وأثر حركة النقل الثقيل على المرور بها

تعتبر شبكة الطرق في مدينة القاهرة الكبرى أحد مظاهرها الحضارية ، ومن هنا تظهر ضرورة تحسينها ، لتلائم التطورات الحالية والمستقبلية لشتى وسائل النقل .

مع ضرورة تحديد محاور معينة من شبكة الطرق بالمدينة تخصص لحركة عربات النقل ، وخاصة النقل الثقيل ، وذلك لخدمة جميع المصانع والمخازن والشون الرئيسية ، لأهميتها في تسيير الحياة اليومية للقاهرة الكبرى .

وفيما يلي الملامح الرئيسية لشبكة الطرق بالقاهرة الكبرى ، وأثر حركة النقل الثقيل على المرور بها .

##### شبكة الطرق الحالية التي عليها حركة لعربات النقل:

تحتوي شبكة الطرق بالقاهرة الكبرى على محاور رئيسية سريعة ، وطرق أخرى محلية ، أو فرعية ، لتغطي القاهرة الكبرى بالكامل ، وتخدم حركة النقل بجميع أنواعه وخاصة النقل الثقيل ، وعلى سبيل المثال :

ومن الملاحظ أن غالبية البضائع والمواد التموينية ، على مستوى الجمهورية ، تنقل من الموانئ الى داخل البلاد وبين المدن ، باستخدام سيارات النقل ، في الوقت الذي يتم نقل القليل منها بوسائل النقل الأخرى الأقل تكلفة ، وهي السكة الحديد والوحدات النهرية .

ويوضح الجدول على الصفحة التالية تطور النقليات بين المدن بالطن والطن/ كيلومتر ، بواسطة وسائل النقل الثلاثة : سكة حديد / سيارات / نقل نهري ، خلال الفترة من ١٩٧٥ حتى ١٩٩٠ . ويتبين من هذا الجدول أن النقل بالسيارات المرتفع التكاليف يستأثر بالحجم الأكبر من إجمالي النقليات على مستوى الجمهورية بالمقارنة بنقلات وسائل النقل الأخرى . ففي عام ١٩٧٩ يلاحظ أن النقليات بالطن بالسيارات تمثل حوالى ٨٥ ٪ من إجمالي النقليات الثلاثة ، في حين وصلت في عام ١٩٩٠/ ٨٩ الى حوالى ٩١ ٪ من إجمالي المنقول ، مما يؤكد زيادة نسبة المنقول على الطرق البرية عاما بعد عام ، بالمقارنة بالنقل بالسكك الحديدية وبالطرق المائية ، وهذا عكس ما يجب أن يكون ، إذ إن النقل على الطرق البرية يعتبر أعلى وسائل النقل تكلفة . ومن هنا يجب دعم النقل بالسكك الحديدية والنقل النهري .

**تغيير نمط التشغيل الحالي للنقليات :** من المفروض أن يتم التخطيط لتغيير نمط التشغيل لوسائل النقل الثلاثة ، بحيث تكون النقليات بالسيارات أقل ما يمكن - نظرا لارتفاع تكلفتها عن السكة الحديد والوحدات النهرية .

لذلك اتجهت الجهات المعنية الى التوسع في نقل الحبوب بالصوب من الموانئ الى المطاحن أو الصوامع أو مصانع الأعلاف ، حيث تتوافر الامكانيات بمرفقى السكة الحديد والنقل النهري لنقل كميات كبيرة من الحبوب الصوب ، ويؤدي ذلك الى :

- زيادة معدلات سحب الحبوب من الموانئ ، بما يحقق كسب الوقت وتجنب غرامات التأخير في تفريغ البواخر .

تطور التقلبات بين المدن بالسكة الحديد والنقل البرى والنهوى  
خلال الفترة من ١٩٧٥ - ١٩٩٠

١٩٩٠ / ٨٩				١٩٨٨ / ٨٧				١٩٧٩				١٩٧٥				بيان وسيلة النقل
النسبة ٪	بالمليون طن.	النسبة ٪	بالآلاف طن. كم.	النسبة ٪	بالمليون طن. كم.	النسبة ٪	بالآلاف طن. كم.	النسبة ٪	بالمليون طن. كم.	النسبة ٪	بالآلاف طن. كم.	النسبة ٪	بالمليون طن. كم.	النسبة ٪	بالآلاف طن. كم.	
٦	٢٠٤٥	٥	١٠٤٠٠	١٢.٧٥	٢٠٢٩	٧	٩٥٤١	١٤.٨	٢٠٠٠	٩	٧٨٠٠	١٣.٥	٢١٩٠	١١.١	٧٨٠٢	مكة حديد
٩١	٤٣٣٧٨	٩٣	١٩٢٠٠٠	٧٤.٤٥	١٦٤٠٠	٨٩	١١٥٦٠٠	٧٢	١٠٧٠٠	٨٤.٦	٧٣٠٠٠	٧٥	١٢٢٠٦	٨٢.٩	٨٥٢٧٨	بالسيارات
٣	١٥٨٧	٢		١١.٨	٢٦٠٠	٤	٤٨٠٦	١٣.٢		٦.١	٥٢٠٠	١١.٥	١٨٨٨	٦	٤٢٤٨	نقل مائى
١٠٠	٤٨٠١٠	١٠٠	٢٠٦٣٥٠	١٠٠	٣٢٠٢٩	١٠٠	١٢٩٩٤٧	١٠٠	١٤٨٨٠	١٠٠	٨١١٠٠	١٠٠	١٦٧٨٤	١٠٠	٩٩٣٢٩	الإجمالي

المصدر :

- ١ - التحليل السنوى العام للسكة الحديد ٨٩ / ١٩٩٠
- ٢ - دراسة أسلوب دعم النقل المائى G.E.M. وقرام مع اكوجيم مايو ١٩٩١ .

اتجاه ، تفصلهما جزيرة بعرض ٣,٥ متر . وتبلغ سرعته التصميمية ١٢٠ كم فى الساعة .

ويبلغ طول مسار الطريق حوالى ١٠٠ كم ، منها ٧٠ كم للقوس الشرقى ، ابتداء من طريق الفيوم الصحراوى ، وحتى تقاطع الطريق الدائرى مع طريق مصر الاسكندرية الزراعى . كما يبلغ طول القوس الغربى حول الجزيرة حوالى ٣٠ كم ، حتى التقائه مع طريق مصر الاسكندرية الصحراوى .

ويتقاطع الطريق الدائرى مع المحاور الإقليمية تقاطعا حرا يوفر الخدمة المرورية لكافة اتجاهات الدورانات المطلوبة ، ومن المقرر أن تصل أحجام الحركة المرورية على بعض قطاعاته فى المتوسط الى حوالى ١٠٠ ألف مركبة يوميا . ويتقاطع مع نهر النيل شمالا بمنطقة الوراق ، وجنوبا بمنطقة المنيب . وقد تم تنفيذ الجزء الواقع بالمنطقة الصحراوية منه بطول حوالى ٣٠ كم ، ويجرى تنفيذ باقى القطاعات .

ويخدم الطريق الدائرى - الى جانب الرحلات العابرة للاقليم - الحركة المرورية المتولدة والمنجذبة اليه من الطرق الإقليمية الى داخل الاقليم فى أقل مسار وزمن رحلة ممكنة ، دون اللجوء الى استخدام شبكة الطرق المحلية التى تعمل حاليا بمستويات خدمة منخفضة ، كما يخدم حركة النقل الثقيل خدمة مباشرة طوال ساعات اليوم .

شارع بورسعيد : يعتبر من أطول محاور الطرق فى مدينة القاهرة ، حيث يبدأ من طريق ترعة الاسماعيلية حتى ميدان السيدة زينب ، مارا بمناطق رئيسية وتجارية هامة ، وبمناطق مزدحمة السكان . ويحتوى على مخازن ومستودعات رئيسية على جانبيه ، وكذلك على سوق السمك فى منطقة الشرايية وغمرة ، وكل هذه الخدمات يقوم بها أساسا عربات نقل بأنواعها المختلفة . ولذلك يعتبر شارع بورسعيد من الشرايين الرئيسية بالقاهرة لحركة النقل الثقيل ، لخدمة مناطق المصانع على ترعة الاسماعيلية وشبرا الخيمة والقليوبية ، الى منطقة الموسيقى بوسط القاهرة .

شارع الملك فيصل بالجيزة . وشارع الكورنيش ، وأبو بكر الصديق ، وجسر السويس ، والاتسترد ، وبورسعيد ، وترعة الاسماعيلية ، والشركات ، والكابلات بالقاهرة . حيث يوجد العديد من الشون والمستودعات ومجمعات السلع الغذائية ، ومخازن المواد التموينية والبتروية والتجارية والكيميائية ، ومواد البناء ، وغيرها ، مما يحتم أن تسلكها عربات النقل بأنواعها المختلفة ، للوصول الى تلك الخدمات العامة .

#### المحاور الرئيسية للطرق بالقاهرة :

توضح المحاور الرئيسية لشبكة الطرق بالقاهرة والمسموح بحركة النقل الثقيل عليها مايلى :

الاتسترد : وهو أحد محاور الطرق الرئيسية بالقاهرة ، حيث يربط منطقة حلوان بمنطقة مصر الجديدة مارا بالمعادي والقلعة ومدينة نصر ، ورابطا طريق الكورنيش وصلاح سالم وطريق السويس وطريق العمريه مع طريق الاسماعيلية الصحراوى ، كما يعتبر من المحاور الرئيسية لحركة النقل بأنواعه ، والتى تخدم المنطقة الجنوبية للقاهرة الكبرى من ناحية حلوان والمعادي ، وحتى المداخل الشرقية والشمالية ، عن طريق السويس والاسماعيلية ، متفاديا بذلك دخول عربات النقل الى طرق وسط المدينة .

والطريق رئيسى نوست حارات مرورية ، مفصولة بجزيرة . ويخدم العديد من المصانع الهامة والمدن الجديدة ، وخاصة مصنع الحديد والصلب ، ومصانع الأسمنت بطلوان ومدينة ١٥ مايو ، ومناطق التخزين الأخرى ، بالإضافة الى مطار القاهرة الدولى ، وكذلك العديد من المحاجر والتشيونات فى مناطق مجاورة له .

الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى : يمثل هذا الطريق حلقة الربط بين محاور الشبكة الداخلية للإقليم ومحاور الطرق الإقليمية المغذية له . وهو طريق شريانى رئيسى يعرض أربعة حارات مرورية لكل

وهذا الشارع نوست حارات مفصولة بجزيرة فى المنتصف ، يمر بها ترام لخدمة سكان المناطق المحيطة ، ويحتوى على العديد من التقاطعات .

ويحتاج هذا الطريق إلى صيانة دورية مستمرة ، وإعادة تنظيم لجميع تقاطعاته ومناطق الانتشار عليه ، لرفع مستوى الخدمة نظرا لكثافة الحركة عليه .

**شارع السواح :** يقع على جانبيه العديد من المصانع والمدارس الصناعية ، ومخازن الغلال ، ويبدأ من محورى سراى القبة غربا حتى ترعة الاسماعيليه ، ويسلكه جميع أنواع المركبات بما فيها حركة النقل والنقل الثقيل ، حيث تنقل الخامات والمواد والحبوب من وإلى المنطقة المحيطة ، وخاصة المطرية ومدينة نصر .

وهذا الطريق مزيج ، به ست حارات مرور ، يفصلها جزيرة فى المنتصف ، ويمر بها ترام المطرية والوايلى .

**محور الكابلات - أبو بكر الصديق :** يمتد هذا الشارع من أول طريق ترعة الاسماعيليه وحتى ميدان المطرية ، الى ميدان التجنيد بمصر الجديدة وحتى طريق الاتوستراد ، ويمر بهذا المحور أنواع مختلفة من العربات ، وخاصة عربات النقل والنقل الثقيل ، مسن وإلى مناطق مسطرد وشبرا الخيمة والقليوبية ، الى المطرية وعين شمس ومدينة نصر .

ويعتبر هذا المحور طريقا مزيجا مكونا من ست حارات مرور ، يفصلها جزيرة صغيرة ، ويحتاج الى تنظيم لحركة المرور والانتظار عليه ، حيث تنتظر عربات النقل والنقل الثقيل على جانبيه ، مما يقلل من كفاءته .

**محور سكة الوايلى :** وهو من المحاور الرئيسية لربط حركة المرور ، وخاصة عربات النقل والنقل الثقيل ، ويربط اتوستراد مصر الجديدة - حلوان ومناطق الوايلى والحدائق والمطرية . وهو طريق مزيج ، ثلاث حارات - يفصلها جزيرة فى المنتصف . ويمر فى

جزء منه ترام من شارع بور سعيد وحتى ميدان القبة ، يؤثر وجوده على حركة المركبات . ويحتاج هذا المحور الى استكماله حتى كوبرى روض الفرج ، كما هو محدد بالمشروع المعد فى هذا الصدد .

ومن المنتظر أن يرتبط شارع امتداد سكة الوايلى بشارع أحمد حلمى بشبرا بواسطة كوبرى فوق السكة الحديد ( جار إنشاء جزء منه ) وحتى طريق كورنيش شبرا ومنطقة المصانع على الكورنيش ، وذلك لربط مناطق شرق القاهرة ومدينة نصر بغرب القاهرة وطريق الاسكندرية الصحراوى ، من خلال كوبرى روض الفرج والقوس الغربى من الطريق الدائرى .

ويحتاج هذا المحور إلى تنظيم جيد للمرور ، وخاصة الجزء من ميدان قصر القبة وحتى نفق ترعة الإسماعيلية بشبرا ، لمنع انتظار العربات على جانبيه ، ومنها عربات النقل .

**طريق ترعة الإسماعيلية :** من المحاور الرئيسية لحركة النقل وخاصة النقل الثقيل ، ويتقاطع مع بعض محاور الطرق الأخرى الرئيسية ، مثل طريق الكورنيش وشارع أحمد حلمى وشارع السواح وشارع بورسعيد وشارع الكابلات .

ويعتد هذا المحور ابتداء من طريق الكورنيش بشبرا فى منطقة أغاخان ، مخترقا مناطق شبرا ومساكن السواح ومنطقة مسطرد ، ويخدم العديد من المصانع والورش والمستودعات الرئيسية على امتداد طول المحور .

ويعتبر هذا الطريق من حلقات الربط الرئيسية بين طريق مصر الإسكندرية الزراعى وكل من شارع بور سعيد ، والسواح - والكابلات ، والمطرية ومسطرد ، وكذلك مناطق جنوب القاهرة ( المعادى وحلوان ) . وهو طريق مزيج ثلاث حارات مرور لكل اتجاه ، ومفصول بجزيرة صغيرة ويحتاج إلى تنظيم لحركة المرور وخاصة النقل الثقيل ، مع عمل تحكم فى مداخل ومخارج العديد من المصانع والورش والجراجات التى تقع عليه .

شبرا الخيمة والمنطقة المجاورة لسوق خضار روض الفرج ، والمنطقة المجاورة للمعادي ومستشفى السلام . ويعتبر الجزء الجنوبي من الطريق - ابتداء من مستشفى السلام متجها نحو حلوان - من المحاور الرئيسية لخدمة الحركة المرورية المتجهة إلى وجه قبلي والمصانع والمخازن بمناطق حلوان والمعادي والحوامدية . وهذا الطريق مزدوج ، نوست حارات مرور ، مفصول بجزيرة ، ويحتاج إلى إعادة النظر في الوظيفة المرورية به ، وإلغاء حركة النقل الثقيل على بعض الوصلات الهامة .

ويعاني هذا المحور من حركة النقل الثقيل ، خاصة بعد الساعة العاشرة مساء ، وحتى السادسة صباحا ، وهي المواعيد المسموح بحركة النقل الثقيل عليه ، مما يشكل عبئا كبيرا خلال تلك الفترة على الحركة المرورية به ، إلى جانب تشويه الصورة الحضارية للقاهرة ، لوجود العديد من الأنشطة السياحية والفنادق الهامة على هذا المحور . ولذلك فإن سرعة استكمال الطريق الدائري تعد من الضروريات لتحويل حركة النقل الثقيل من هذا المحور إلى الطريق الدائري ، إلى جانب تعرض القاهرة والمناطق السياحية إلى التلوث البيئي الذي يؤثر على صحة المواطنين وعلى الحركة السياحية في مصر .

**طريق مصر - حلوان الزراعي :** يربط هذا الطريق منطقة المعادي والمناطق المجاورة لها بطريق الكورنيش ، وأحجام المرور على هذا الطريق كثيفة ، نظراً لوجود عربات نقل ونقل ثقيل تخدم مناطق المخازن والمصانع ومحطات المياه بالمعادي .

وحالة الرصف بهذا الطريق سيئة ، ويحتاج إلى صيانة وترميم وتنظيم المرور ، وهو طريق نوحارتين مرور ، وذو اتجاهين ، ومطلوب توسعته وإعادة رصفه . وسوف تقل أهميته تدريجياً كمحور للنقل الثقيل ، بعد انتشار مناطق الإسكان المختلفة على جانبيه .

**شارع جسر السويس :** يعد من المحاور الرئيسية لحركة المرور في القاهرة ، وهو المدخل الشمالي الشرقي لها والامتداد الطبيعي لطريق مصر الاسماعيلية الصحراوي . وقد زادت أهمية هذا المحور نظرا للامتدادات العمرانية ، والمناطق الصناعية الجديدة في منطقة الهايكستب ومدينة السلام وما يجاورها ، ومدينتي العاشر من رمضان والعبور ، بالإضافة إلى سوق الجملة الجديد بمدينة العبور . ولهذا أصبح هذا المحور من المحاور الرئيسية لحركة عربات النقل والنقل الثقيل المتولدة والمنجذبة من تلك المناطق ، في إطار إقيم القاهرة الكبرى .

ويبدأ المحور من ميدان ابن سندر بمنشية البكرى وحتى مدينة السلام ، ويعتبر من أكثر المناطق كثافة مرورية وخاصة النقل الثقيل . ويحتاج لبعض أعمال الصيانة ، كما يحتاج إلى تنظيم للمرور ، ومنع انتظار العربات على جانبيه ، وخاصة عربات النقل في منطقة المصانع والمناطق السكنية .

**شارع عين شمس :** وهو من المحاور الرئيسية لحركة المرور ، وخاصة النقل والنقل الثقيل في مدينة القاهرة ، وذلك للمتجه من وإلى مناطق المرسج والخانكة ومناطق القليوبية ، وكذا اتصال هذا الشارع ببعض الوصلات بين الطرق الرئيسية ، وخاصة جسر السويس والطرية وعين شمس . وحالة الرصف به غير مقبولة ، حيث يوجد كثير من الحفر والمطبات التي تحتاج إلى صيانة .

وهذا الشارع مزدوج نوحارتين ، مفصول بجزيرة صغيرة في المنتصف .

**طريق الكورنيش :** من المحاور الرئيسية في مدينة القاهرة لعربات النقل والنقل الثقيل ، وخاصة الأجزاء الشمالية منه ، مثل مناطق



#### المحاور الرئيسية للطرق بالجيزة:

**شارع النيل ( طريق جمال عبد الناصر ) :** من المحاور الرئيسية لحركة المرور من وإلى شمال وجنوب مدينة الجيزة ، حيث يربط طريق الصعيد مع القناطر الخيرية . ويعتبر من المحاور الرئيسية لخدمة المخازن والمصانع بالجيزة ، وخاصة المنطقة التي تبدأ من كوبرى عباس وحتى ميدان المنيب ثم إلى طريق وجه قبلى الزراعى . وحركة المرور عليه كثيفة ، ومنتظمة ، وهذا الطريق مزبوج نوسن حارات مرور ، مفصول بجزيرة صغيرة فى المنتصف . وتحتاج بعض وصلاته الهامة إلى تنظيم حركة المرور عليها . كما يجب إعادة النظر فى استمرار استخدامه كمحور لخدمة حركة النقل الثقيل ، خاصة بعد تنفيذ الطريق الدائرى ، والاعتماد عليه بعد ذلك كمحور مرورى يربط شمال الجيزة بجنوبها ، لخدمة كافة الأنشطة المتواجدة عليه .

**شارع الملك فيصل :** من المحاور الهامة لمحافظة الجيزة ، ويعتبر المحور الموازى والتبادلى مع طريق الهرم ، والمسموح به لحركة مرور النقل والثقيل من ميدان الجيزة وشارع السودان ، إلى طريق مصر الإسكندرية الصحراوى .

وقد زادت أهمية هذا المحور نظرا للحركة العمرانية الممتدة شمالا لمدينة الجيزة ، وإنشاء مدينة السادس من أكتوبر ، ومناطق المصانع والمحولات غرب الجيزة . ويحتاج إلى تنظيم جيد لحركة المرور فى جميع أجزائه ، وخاصة المنطقة من ترعة المنصورة حتى الميوطية ، كما يحتاج إلى تنظيم الانتظار على جانبيه لرفع مستوى الخدمة المرورية . وسيتم إعادة النظر فى استخدامه كمحور حركة النقل الثقيل بعد تنفيذ القوس الغربى من الطريق الدائرى ، وإنشاء طريق ترسا .

**شارع السودان :** يبدأ من طريق الكورنيش بمنطقة امبابية وحتى كوبرى الملك فيصل وأول شارع الهرم بالجيزة ، ويعتبر من الشرايين الرئيسية لحركة النقل والثقيل لمنطقة غرب الجيزة ، ابتداء من الكورنيش وامبابية وبولاق الدكرور إلى أول شارع الملك فيصل ، وإلى طريق مصر الإسكندرية الصحراوى . ويحتاج فى بعض أجزائه إلى صيانة ، مع منع الانتظار على جانبيه ، نظراً لزيارة الكثافة المرورية عليه . وهو طريق مزبوج ، نوسن حارات مرور ، مفصول بجزيرة صغيرة ، وسيفقد أهميته تدريجيا كمحور حركة للنقل الثقيل بعد استكمال الطريق الدائرى .

ويوضح الجدول على الصفحة التالية ملخصا لهذه المحاور .

#### الحركة المرورية على الشبكة وخصائصها:

ترتفع كثافة حركة المرور على مستوى القاهرة الكبرى ، وأحجام المرور مرتفعة كذلك على شبكة الطرق ، وخاصة على تلك المحاور التي عليها محركات لعربات النقل والنقل الثقيل .

وقد تمت دراسات عديدة لحصر أحجام المرور على شبكة الطرق على مستوى القاهرة الكبرى ، ومن بينها ما قامت به الهيئة العامة لتخطيط مشروعات النقل فى عام ١٩٨٧ ، لحصر وتحليل المرور على المحاور الرئيسية العامة التي تربط مداخل القاهرة الكبرى بشبكة الطرق الرئيسية والمحاور الحاكمة بالعاصمة . وذلك بالحصر للحركة لمدة ٢٤ ساعة و١٦ ساعة على التوالى ، عند نقاط حصر تغطى معظم القاهرة الكبرى .

وتوضح النتائج أن إجمالى نسبة عربات النقل تمثل ١٣.٤ ٪ من أحجام المرور على شبكة الطرق بالقاهرة الكبرى ( وتمثل نسبة عربات البيك أب منها ٥٢.٩ ٪ - والباقي ٤٧.١٠ ٪ نسبة عربات النقل والنقل الثقيل ) .

المحاور الرئيسية لشبكة الطرق بالقاهرة  
المسموح لعربات النقل الثقيل بها

اسم الشارع	تصنيفه	الشوارع المتقاطعة والمسموح مرور عربات النقل بها
١ - الاوتوستراد	رئيسى ٦ حارات مزوج	طريق شرق النيل الى الصعيد - طريق القطامية - الطريق الدائرى . - السويس - شارع الفنجرى
٢ - الطريق الدائرى من الاوتوستراد الى طريق الاسماعيلية	رئيسى ٤ حارات مزوج	طريق الاوتوستراد - السويس - الاسماعيلية - القطامية
٣ - بور سعيد	رئيسى ٦ حارات مزوج	السواحل - مسطرد ( كوبرى ٤,٥ على ترعة الاسماعيلية ) ترعة الاسماعيلية - الكابلات - الشركات .
٤ - السواح	رئيسى ٦ حارات مزوجة	بور سعيد - المطرية - ترعة الاسماعيلية - كوبرى القصر الجمهورى على مـترو الانفاق .

يتبع

## تابع

اسم الشارع	تصنيفه	الشوارع المتقاطعة والمسموح مرور عربات النقل بها
٥ - الكابلات	رئيسى - ٦ حارات مزبوج .	بور سعيد - السواح - ترعة الاسماعيليه - المطرية التجهيد - ميدان المطرية .
٦ - سكة الوايلسى ومتوقع استكماله حتى كورنيش النيل وكورنى روض الفرج	رئيسى - ٦ حارات مزبوج	بور سعيد - ميدان القصر الجمهورى - كورنى القبة - شارع الفنجرى . - نفق ترعة الاسماعيليه بشبرا .
٧ - ترعة الاسماعيليه .	هام ورئيسى - ٦ حارات مزبوج .	الكورنيش بشبرا الخيمة - أحمد حلمى . - بورسعيد - الكابلات - الشركات .
٨ - محور جسر السويس	رئيسى - ٦ حارات مزبوج	طريق الهايكستب - أحمد عصمت .
٩ - عين شمس .	رئيسى - ٦ حارات مزبوج	أحمد عصمت - شارع بجوار تجهيد القاهرة - طريق المرج .
١٠ - طريق الكورنيش .	رئيسى هام وشريان مزبوج - ٦ حارات .	سكة الوايلسى - صلاح سالم - ترعة النيل - الاوتوستراد - ترعة الاسماعيليه .
١١ - الطريق الزراعى مصر حلوان .	رئيسى - حارتان مرور لوا اتجاهين .	الكورنيش - شارع مؤدى الى محطة مياه القسطاط .
١٢ - طريق ١٥ مايو .	رئيسى ٦ حارات مرور مزبوج	طريق غرب ترعة الاسماعيليه ( بشبرا الخيمة ) - أحمد حلمى مسطرد .
١٣ - أحمد حلمى	رئيسى ٦ حارات مزبوج	الكورنيش - أول طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى - ١٥ مايو .

### المحاور الرئيسية لشبكة الطرق بالجيزة المسموح مرور عربات النقل والنقل الثقيل بها

اسم الشارع	تصنيفه	الشوارع المتقاطعة والمسموح مرور عربات النقل بها
١ - طريق جمال عبد الناصر	رئيسي ٨ حارات مرور مزدوج .	السودان - امبابه - طريق القناطر الخيرية وشبين الكوم - ربيع الجيزي - صلاح سالم ( امتداد صلاح سالم ) من كوبري الجيزة - اول طريق الصعيد .
٢ - الملك فيصل .	رئيسي ٦ حارات مرور مزدوج . رئيسي ٦ حارات مرور مزدوج	السودان - امتداد صلاح سالم ( شارع الجيزة ) - ربيع الجيزي - ترعة المريوطية - ترعة المنصورة - أوائل طريق الاسكندرية والفيوم والواحات .
٣ - السودان	رئيسي ٦ حارات مرور مزدوج .	الملك فيصل - الكورنيش - امبابه .
٤ - ربيع الجيزي .	رئيسي ٦ حارات مرور مزدوج .	الكورنيش - اول طريق الصعيد - ترسا - امتداد صلاح سالم .
٥ - ترسا .	رئيسي أربع حارات مرور - مزدوج	طريق ترعة المريوطية - ربيع الجيزي . - المد بع - الكورنيش .

وتقل هذه النسب كلما زادت وظيفة هذا المحور في خدمة  
الأنشطة السكنية والتعليمية ، وتظل في حدود النسب المسموح  
بها لخدمة الحركة التجارية والتموين وعربات نقل مواد  
البناء والوقود وغيرها ، والتي يجب أن تحصل على تصاريح مرور  
مسبقة اذا اضطرت الى استخدام محاور غير مسموح بحركة  
النقل الثقيل عليها .

ويتضح أن نسبة عربات النقل عالية على شوارع الملك فيصل  
والكورنيش والكابلات وجسر السويس ، حيث زادت نسبة عربات النقل  
على ١٠ ٪ في المتوسط ، وقد وصلت نسبة عربات النقل على محاور  
شوارع ( الكابلات - المطرية - ابو بكر الصديق ) الى ٢٧.٤ ٪ .  
كما يلاحظ من الجدول السابق ، أن نسبة النقل الثقيل على  
المحاور المرورية المختلفة تختلف طبقا للوظيفة المرورية لكل محور ،

## النسبة المئوية لتركيبية المود

هند محطات الحصر على شبكة الطرق لمدة (١٦ ساعة) بالقاهرة الكبرى

نقطة الحصر رقم	المحاور	النسبة المئوية لتركيبية المود (%)			
		الملكى	التاكسى	ميكروباص والأتوبيس	البيك أب النقل
١٤	الهرم	٤١,٤٠	١٥,٥٠	٢٢,٢٠	٥,٤٠
١٥	الملك فيصل	٤٥,٢٠	١٦	١٧,٢٠	٩,٧٠
١٦	الجامعة	٢٩,٤٠	١٥,٥٠	٤٨	٤,١٠
١٧	الجيزة	٤٧	٢٣,١٠	١٥,٦٠	٧,٨٠
١٨	الدقى	٥١	١٨,٩٠	٢١,١٠	٥,١٠
١٩	التحرير	٤٨,٦٠	٢٣,٥٠	٢٠,٨٠	٤,٢٠
٢٠	جامعة الدول العربية	٥٩,٢	٢١,٦	١١,٤٠	٤,٤٠
٢١	محي الدين أبو العز	٦٤,٧٠	١٩,٧٠	٨,٥٠	٤,٤٠
٢٢	البطل أحمد عبد العزيز	٦١,١٠	٢١,١٠	١٠,٦٠	٤,٩٠
٢٣	النيل	٤٥,٥٠	١٩,٩٠	٢١,٢٠	٧,٢٠
٢٤	رمسيس	٢٥,٦٠	١٨,٦٠	٣٦,٦٠	٦
٢٥	رمسيس	٤٩,٢٠	١٩,٨	٢١,٤	٤,٩
٢٦	الخليفة المأمون	٥١	٢١,٤٠	١٨,٦٠	٥,٨٠
٢٧	صلاح سالم	٥٤,٦	١٧,٨	١١,٥	٨,٨
٢٨	الازهر	٤٥,٧	١٨,٦	٢١,٣	١٠,٥٠
٢٩	كوبرى الازهر	٥٦,٩	٢٢,٩	٨,٧	٨,٢
٣٠	القصر العيني	٣٩	٢٣,٨	٢١,٤	٣,٥

تابع

نقطة الحصر رقم	المصادر	النسبة المئوية لتركيبية المردد (%)			
		الملاكى	التاكسى	ميكروياس والاوترييس	البيك أب
٣١	الكورنيش	٤١,٤	١٨,٦	١٦,١٠	١٠,٢٠
٣٢	الكورنيش	٤٧	١٧,٨	١٥,٧	٨,١
٣٣	الكورنيش	٣٧,٧	١٥,٦	١٧,٦٢	١٠,٨
٣٤	نوبار وخيرت	٢٠,٤	٢٤,٦	٢٥,٣	٦,٦
٣٥	طلعت حرب	٦٠,٤	٢٧,٨	٥,٤	٤,٩
٣٦	التحرير والبيستان	٣٨,١٠	٢٤,٧	٢٦,٩	٧,٦
٣٧	الجمهورية	٤١,٢	١٩,٦	٢٧,٢	٨,٣
٣٨	الترعة البلاقية	٣٧,٣	٢٢,٧	٢٩,٥	٦,٩
٣٩	شبرا	٢٩,٣	٢٤,٧	٣٣,٧	٧,١
٤٠	شبرا	٣٥,٧	٢٢,٣	٢٧,٩	٨,٧
٤١	بورسعيد	٢٩,٧	٢٣,٦	٢٨,٨	١١,٩
٤٢	الجيش	٢٧,٨	٢١,٩	٣٥,٦	٩,٨
٤٣	أحمد عرابى	٥١,٩	٢٥,٦	١٢,٢	٦,٤
٤٤	الخليفة المأمون	٦١,٦	١٦,٦	١٣,٨	٤,٩
٤٥	أبو بكر الصديق	٤٢,٣	١٣,٣	١٢,٣	٤,٦
٤٦	الحجاز	٦٥,٤	١٨	١٠,٣	٣,٩
٤٧	عثمان بن عفان	٥٤,٢	٢٥,٥	١٤,٥	٤
٤٨	ميدان رمسيس	٣٧,٤	١٨	٢٩,٧	١٠,١٠
٤٩	جسر السويس	٢٩,٢	١٧,٦	٢٠,١٠	١٢,١٠

والمحور الذى يليه هو محور أول طريق الصعيد ، حيث تصل نسبة عربات النقل الخارجية والداخلية ١٣,١ ٪ / ١٥,٩ ٪ على التوالى ، وهذا أمر طبيعى لانه يعتبر المحور الثانى فى الأهمية الذى يربط جنوب مصر بالقاهرة والمحور الذى يليه هو أول طريق الإسماعيلية الصحراوى امتداد طريق جسر السويس ، حيث تصل نسبة عربات النقل الخارجية والداخلية الى ٨,٥ ٪ / ٩,١ ٪ على التوالى ، أما باقى المحاور والمداخل فتقل هذه النسبة عن ١٠ ٪ .

مما سبق يتضح أن أحجام النقل والنقل الثقيل التى تخترق الاقليم من المحاور الخارجية هى نسبة عالية تزيد على ١٠ ٪ فى المتوسط ، وقد تصل الى أكثر من ٣٠ ٪ على بعض المحاور . وهذا يؤكد أهمية الطريق الدائرى فى امتصاص وتوزيع الحركة وتحويلها الى حركة التفاف حول الاقليم ، وتفادى اختراقها لمناطق القاهرة المختلفة . هذا بالإضافة الى أهمية إعادة النظر فى أهداف هذه الحركة ، وعمل ما هو مطلوب لتخفيفها .

الطريق الدائرى :

١ - دوره فى حركة النقل الثقيل داخل إقليم القاهرة الكبرى : يمثل الطريق الدائرى ، الحلقة الخارجية الرابطة لشبكة الطرق لإقليم القاهرة الكبرى بالطرق الإقليمية التى تصب فى هذا الاقليم . كما يمثل حدود الاقليم عمرانيا ، وتقاطعاته مع الشبكة الإقليمية هى البوابة التى تتدفق منها الحركة المرورية المتجهة الى الإقليم والمنجذبة منه ، ويبلغ طوله حوالى ١٠٠ كيلو متر ، وينقسم الى جزئين رئيسيين هما : القوس الشرقى والقوس الغربى . ويبدأ الأول من تقاطع الطريق الدائرى مع طريق الفيوم الصحراوى ، حيث المدخل الرئيسى لطريق الواحات ومدينة ٦ أكتوبر لمحاذاة الحدود الجنوبية ، حيث يعبر نهر النيل بمنطقة المنيب الى منطقة المعادى والبساتين شرقا ، حتى تقاطعات القطامية فالسويس الصحراوى عند الكيلو ٣٦ فالإسماعيلية

#### جدول يوضح

النسبة المتوسطة لتركيبية المرور على شبكة الطرق  
بالقاهرة الكبرى ( ١٦ ساعة حصر )

النسبة المئوية لتركيبية المرور				
الملاكى	التاكسى	ميكروباص وأتوبيس	بيك أب	نقل
٤٥,٧	١٩,٩٠	٢١	٧,١٠	٦,٣
إجمالى المتوسط ٨٦,٦٠ ٪		إجمالى المتوسط ١٣,٤٠ ٪		

#### جدول يوضح

النسبة المئوية المتوسطة الداخلية لإجمالى  
توكية النقل والبيك أب

إجمالى	النسبة المئوية	
	بيك أب	نقل
١٠٠ ٪	٥٢,٩٠ ٪	٤٧,١٠ ٪

الحركة المرورية للنقل الثقيل على مداخل القاهرة الكبرى وتحديد مواقع التركيز عليها :

يوضح الجدول على الصفحة التالية أحجام المرور على مداخل القاهرة الكبرى بالنسبة للحركة المتجهة من وإلى القاهرة الكبرى ، والأماكن التى تم عليها الحصر وبه تركيبية المرور على كل مدخل . وعنه يتبين أن أكبر نسبة لحجم النقل تقع على مدخل طريق مصر الاسكندرية الزراعى ، حيث تصل نسبة عربات النقل الخارجية والداخلية منه حوالى ٢٩,٣ ٪ / ٢٦ ٪ على التوالى ، وذلك يربط المحور الهام بمعظم مدن الدلتا الرئيسية ، وشبكة الطرق الإقليمية ، وديطها بالقاهرة .

النسبة المئوية لتوزيع المود عند المدخل الرئيسية للقاهرة الكبرى  
( ١٦ ساعة حمص )

النقل	النسبة المئوية لتوزيع المود الى القاهرة الكبرى الملكى والتاكسى والاتوبيس والميكروباص	النقل	النسبة المئوية لتوزيع المود الى القاهرة الكبرى الملكى والتاكسى والاتوبيس والميكروباص	المدخل
١٥,٩٠	١٧,٥٠	١٣,١٠	١٦	١ - طريق الصعيد
٣,٩٠	٣,٧	٤	٣,٣٠	٢ - طريق الفيوم
٢,٣٠	٢,٥٠	١,٧٠	١,٩٠	٣ - طريق الواحات
٤,٧٠	٥,١٠	٢,٨٠	٦,١٠	٤ - طريق إسكندرية الصحراوي
٤,٧٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٣٠	٥ - طريق إنبابة والخطاطبة
٨,٩٠	٨,٣٠	٧,٣٠	٨,٣٠	٦ - طريق القناطر وشبرا البلد
٣٦	٢٩,٤٠	٢٩,٣٠	٣٠,٦	٧ - طريق إسكندرية الزراعى
٨,٣٠	٤,٢٠	٩,٨٠	٥,٥٠	٨ - طريق الاسماعيلية الزراعى
٣,٨٠	٥,١٠	٧,٩٠	٦,١٠	٩ - طريق بلبيس الصحراوي
٩,١٠	١٢,٥٠	٨,٥٠	١١	١٠ - طريق الاسماعيلية الصحراوي
٥	٤,٤٠	٥,٧٠	٥,٣٠	١١ - طريق السويس
٢,٢٠	٥٠	٢,٣٠	٠,٦	١٢ - طريق القنطرة
٥,٢٠	٣,٣٠	٤,٢٠	٣,١٠	١٣ - طريق شرق النيل الى الصعيد
% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	الإجمالي



الصحراوي عند الكيلو ٢٠ (مدخل مدينة السلام) فمنطقة المرج والخصوص حتى تقاطعه مع طريق الاسكندرية الزراعى عند الكيلو ١١ ، وهى تبعد حوالى ٣ كيلو متر من منطقة شبرا الخيمة .

ويبدأ القوس الغربى من تقاطع مصر الاسكندرية الزراعى مع الطريق الدائرى ، ليعبر النيل بمنطقة جزيرة الوراق شمالا مارا بمناطق بشتيل والمعتمدية ومنشأة البكارى حتى ترعة المريوطية ، ثم يسير اتجاه الحركة فيه موازيا لترعة المريوطية . ليتصل مرة أخرى بالقوس الشرقى جنوبا . ويتفرع الطريق عند التقائه بالمريوطية ليصل الى طريق مصر الاسكندرية الصحراوى ، وتفرعة أخرى جنوبا لربط الطريق الدائرى فى مرحلته الأولى بعرض حاريتين لكل اتجاه ، ويتم استكمال قطاعه العرضى التوسيعى وتوسعته الى أربع حارات مرورية لكل اتجاه حتى سنة الهدف .

ومن المتوقع أن يصل حجم المتوسط لحركة المرور اليومى على الطريق حوالى ١٦٠ ألف مركبة فى الاتجاهين حتى عام ٢٠١٠ .

ب - دوره فى تنظيم حركة النقل الثقيل داخل القاهرة الكبرى : يتدفق على محاور الحركة الاقليمية المحيطة بكربون القاهرة الكبرى من خلال مداخلها العشرة - حوالى ١٨٠ ألف مركبة يوميا فى الاتجاهين ، منها حوالى ٥٠ الف مركبة تتدفق على طريق مصر الإسكندرية الزراعى ، حيث يأتى فى المرتبة الأولى بالنسبة لحجم الحركة ، يليه طريق الاسماعيلية الصحراوى وطريق الوجه القبلى - حوالى ٢٦ ألف مركبة لكل منهما - ثم باقى المداخل العشرة ، والتي تتراوح بها أحجام الحركة بين ثمانية آلاف وعشرة آلاف مركبة كل يوم .

ونسبة النقل من هذا الحجم تزيد عن الـ ٢٠ ٪ ، حيث تصل الى حوالى ٣٠ ٪ على مداخل السويس وطلوان ، وحوالى ٢٥ ٪ على مداخل الفيوم وطريق الاسكندرية الزراعى والاسماعيلية الصحراوى ، وحوالى ١٥ ٪ على باقى المداخل . أى أن حجم مركبات النقل المنجذبة والمتولدة

من الاقليم يوميا تزيد على ثلاثين ألف مركبة ، مما يؤكد أهمية الطريق الدائرى كشريان جذب ، يلعب الدور الرئيسى فى جذب وتوزيع هذا الحجم من وإلى داخل الاقليم ، عن طريق بعض المحاور القطرية التى تربط الشبكة الداخلية بالطريق الداخلى . ويتم اختيار تلك المحاور بعيدا عن الطرق الرئيسية التى تخدم الحركة المرورية العادية .

وفى حالة اختيار تلك المحاور كمركزات رئيسية لحركة النقل ، تأتى مرحلة إعادة دراستها تخطيطيا ومروريا ، حتى تتلاءم مع هذا التوظيف الجديد ، وهى لا يتعارض ذلك مع دورها المحلى لخدمة المرور اليومى الداخلى .

والمحاور القطرية هى : محور الاسماعيلية الزراعى ، وامتداده الى شارعى بورسعيد والشركات - محور الاسماعيلية الصحراوى ، وامتداده الى شارع جسر السويس - محور السويس الصحراوى ، وامتداده حتى طريق الأوتوستراد - محور القطامية ، وامتداده حتى مدينة نصر والأوتوستراد - محور شارع ترسا - الكنيسة ، وامتداده حتى طريق الوجه القبلى محور المريوطية - محور سكة الوايلسى ، وامتداده حتى الطريق الدائرى - محور الإسكندرية الزراعى ، وامتداده حتى ترعة الاسماعيلية .

ج - دوره فى حركة المرور العابرة للإقليم : يتضح مما تقدم أن مدينة القاهرة تعاني من ازدياد حجم المرور ، خاصة بالمحاور الطولية الهامة ، ويضاعف من هذه المعاناة زيادة حجم مرور المركبات العابرة ما بين وجهى قبلى وبحرى ومدن القناة ، والتي لا تقصد القاهرة كهدف لرحلاتها ، لعدم وجود طرق خارجية دائرية تربط الطرق السريعة بين المحافظات المختلفة . ويبلغ هذا الحجم حوالى ٢٢ ٪ من إجمالى حجم المرور على المداخل المختلفة ، ويتسبب فى ازحام حركة المرور ، حيث إن غالبيته من مركبات النقل الثقيل ، خاصة القادمة من وجه بحرى متجهة الى وجه قبلى والعكس . ويعد الطريق

الدائري ( المرحلة الاولى التي افتتحت ) خطوة فعالة في نقل أحجام المرور العابر داخل العاصمة الى طرق خارجية ، وبالتالي تقليل أحجام المرور الثقيل ، مما يسهم في سيولة حركة السيارات مستخدمة المحاور الهامة داخل المدينة ، والتي يمثل الغالبية العظمى منها سيارات ركوب (وحدات متكافئة صغيرة) مما يجعل الطرق تستوعبها دون اختناق .

ويتطلب الأمر دراسة إمكانية استغلال الطريق الدائري في تحويل كافة سيارات النقل والنقل الثقيل ، من جميع محاور العاصمة ، خاصة أنه يسير حالياً داخل مناطق سكنية هامة تتميز بكثافة سكانية عالية مثل : مناطق مصر الجديدة والزيتون وعين شمس وغيرها - وذلك بإنشاء مواقع تشوين محطات ترانزيت للقاهرة الكبرى بالطريق الدائري ، واستخدام وسائل النقل الخفيف ، بعد ذلك ، في دخول هذه البضائع الى القاهرة .

#### استراتيجية التخطيط على المدى البعيد وارتباطها بالطريق الدائري :

إن نقل مناطق التخزين الاستراتيجية للقاهرة الكبرى خارج كربون المدينة ، بجانب الاستفادة من الطريق الدائري والمحاور القطرية لحركة النقل بوجه عام في المرحلة الحالية - يتيح على المدى البعيد الافادة القصوى من إنشاء هذا الطريق والمجتمعات العمرانية الجديدة على حدوده بالمناطق الصحراوية ، في تغيير حركة النقل الثقيل بوجه عام داخل كربون القاهرة الكبرى

ومن واقع التخطيط العام لإقليم القاهرة الكبرى والمجتمعات العمرانية الجديدة ، يمكن تنفيذ أسلوب التخزين العام لحجم المنقولات الضخم خارج الاقليم ، ويتم بعد ذلك استخدام وسائل النقل المتوسطة والخفيفة لنقل المواد الى أماكن إستغلالها ، دون التأثير على مستوى الخدمة المرورية لشبكة الطرق الداخلية للمدينة .

ويمكن اختيار بعض مناطق التخزين الاستراتيجية داخل التجمعات العمرانية الجديدة ، وعلى حدود الطريق الدائري ، لتخزين المواد التموينية ومواد البناء والمواد التي تدخل في نطاق الصناعات الحرفية ، وذلك داخل مستودعات وشون يتم تصميمها وتخطيطها ودراسة مواقعها بالنسبة لتلك التجمعات ، وذلك على النحو الآتي :

- تقاطع الطريق الدائري مع محور الاسكندرية الصحراوى ، وفي نطاق مدينة ٦ أكتوبر .

- تقاطع الطريق الدائري مع محور الفيوم الصحراوى وطريق الواحات .

- تقاطع الطريق الدائري مع محور القطامية الصحراوى ، في نطاق مدينة الأمل والتجمعات العمرانية المحيطة بها

- تقاطع الطريق الدائري مع محور السويس الصحراوى ، في نطاق مدينة بدر والهيكستب والتجمعات العمرانية المحيطة بها .

- تقاطع الطريق الدائري مع محور الاسماعيلية الصحراوى ، في نطاق مدينة العبور .

- تقاطع الطريق الدائري مع طريق وجه قبلى ، سواء غرب أو شرق النيل .

أما بخصوص باقى المحاور التي تتولد منها حركة النقل المشار اليها ، فيمكن استخدام الطريق الدائري للتوجه الى مناطق التخزين حول الاقليم . ومن هذا المنطلق يمكن - بجانب جذب حركة النقل الثقيل بعيدا عن شبكة الطرق الداخلية للاقليم - تفريغ القاهرة ذاتها من مناطق التخزين الحالية والموزعة في كافة قطاعات الاقليم . ويمكن الاستفادة من عملية التفريغ في تفادى متطلبات التوسع المستقبلية لتلك المناطق ، بالإضافة الى خلخلة الكثافات السكانية والاستخدامات التجارية والصناعية الحالية للإقليم ، مما ينعكس على مستوى الخدمة المرورى على شبكة الطرق الداخلية .

مراكز نشاط النقل الثقيل والشؤون والمستودعات :

## ١ - التوزيعات المختلفة لشؤون ومستودعات القاهرة الكبرى :

تم تغطية القاهرة الكبرى بالشؤون والمستودعات لتشمل القطاعات الخمسة : شمال - جنوب - وسط - شرق - غرب ، ووفقا لتوزيعها النوعي : ( مواد تموينية - مواد بترولية - مواد كيميائية - بناء ) بحيث تلبى احتياجات السكان في كل قطاع ، وتحقق اكتفاء ذاتيا ، مع توزيع جيد للمواد النوعية . وفيما يلي توضيح الأماكن ونوعية المستودعات والشؤون على مستوى القاهرة الكبرى بقطاعاتها الخمسة :

### منطقة شمال القاهرة : شبرا ، وبولاق ، والأزبكية :

قسم شبرا : يوجد به : سوق السمك بشارع بورسعيد - مصنع الثلج بشارع بورسعيد عند غمره - مخزن مجمعات الأهرام بشارع بورسعيد - مطاحن الشرايية بشارع مهمشة بالشرايية - شركة بيع الاسمنت بشارع ترعة الاسماعيلية - مضرب الأرز بشارع مهمشة بالشرايية - مصنع بونبون سيمما - مخازن مجمعات الأهرام بشارع البهساء زهير بشبرا - مخزن مجمعات الأهرام بشارع الخلفاوى بشبرا - مخزن شركة النصر لصناعة السيارات بشارع الشركات .

قسم بولاق : يوجد به : مركز تسويق الأرز الكورنيش بشبرا - جراج النيل للمجمعات الاستهلاكية - شارع الكورنيش - جراج الأهرام للمجمعات الاستهلاكية - شارع الكورنيش - الشركة الحجازية للأخشاب بشارع ٢٦ يوليو عند كورنيش النيل - شركة مطاحن بشارع نو الفقار - سوق الفلال بالساحل شارع الكورنيش .

قسم الأزبكية : يوجد به : مستودعات أخشاب بشارع المهدي المتفرع من شارع الجمهورية .

## منطقة جنوب القاهرة : حلوان ، والمعادي ، ومصر القديمة :

حلوان : يوجد بها : شونة الدقيق بشارع محمد بن عبد العزيز - مستودع الأرز بمنطقة عزبة الوالة - مجمع السلع الغذائية بمدينة الموظفين بحلوان - مخازن أنابيب البوتاجاز بشارع نبيل البرقوقي بمنطقة سوق المساكن الشعبية بحلوان .

قسم المعادي : يوجد به : مستودع بوتاجاز شركة بتروجاس شارع ٩ المعادي - مستودع بوتاجاز بشارع العسقلاني سوق المعادي - مستودع بوتاجاز دار السلام مصر حلوان الزراعي - مخزن جملة بشارع ١٦ مصر حلوان الزراعي - مطحن الأكمل شارع الفيوم دار السلام - مطحن دار السلام الطريق الزراعي أثر النبی - مصنع النشا والجلوكوز - شارع الكورنيش - طره - مصنع زيوت الأزهار - طريق المعادي - دار السلام .

مصر القديمة : يوجد بها : مستودع الشؤون وتخزين الأرز أسفل كوبري فم الخليج - مخزن بيرة ستلا شارع محطة البنزين .  
منطقة وسط القاهرة : يوجد بها : محلات ومخازن من باب الشعرية حتى الشيخ ريحان على شارع بورسعيد - محلات ومخازن بشوارع وسط القاهرة مثل شارع الأزهر والجيش ومحمد علي .

منطقة شرق القاهرة : يوجد بها : شونة دقيق بشارع المطرية بالقرب من ميدان عبد القادر الجيلاني - شونة لحفظ الحبوب والفلال بشارع بورسعيد بالقرب من ترعة الاسماعيلية .

### منطقة غرب القاهرة :

قسم عابدين : يوجد به : محلات القطاع العام بوسط القاهرة : شمالا ، شيكوريل ، عمر أفندي ، بنزاويون ، سيدناوى - محلات القطاع الخاص بوسط القاهرة .

- تدهور حالة الطرق المؤدية الى الشركات ، نتيجة للكثافة المرورية لوحدات النقل الثقيل عليها ، الأمر الذى يؤثر على الحالة الفنية للأسطول ، علاوة على إهدار الوقت ، وتحميل الشركات الكثير من مصروفات قطع الغيار والوقود .

- تعرض مناطق بأسرها لاحتتمالات الخطر الناجم عن انفجار إحدى حمولات البوتاجاز التى تنقلها سيارات شركة النيل العامة للنقل الثقيل .

- البدء فى التخطيط لاستطلاع المناطق حول الطريق الدائرى ، واختيار الأماكن المناسبة للشركات وفقا لمحاور تشغيلها ، كل شركة حسب نشاطها ، وكذلك التخطيط لمتطلبات التمركز والتشغيل من هذه المناطق المختارة - من حيث المرافق والمداخل والمخارج - بما لايسمح بقطع الطريق وبإقى الخدمات الضرورية . ويمكن تمويل متطلبات الانتقال ببيع الأراضى التى تتمركز فيها الشركات حاليا داخل كرون المدينة ، والتى ارتفعت أسعارها بنسبة كبيرة .

- التخطيط لانتقال الصوامع والمطاحن خارج المناطق السكنية ، لتكون قريبة من أماكن تمركز شركات النقل ، لتسهيل عملية التفريغ والتحميل .

**وحول إمكانية انتقال الصوامع والشون حول الطريق الدائرى ، رأى الآتى :**

- أماكن نقل الصوامع التى تم إنشاؤها من أماكنها الحالية للتكلفة العالية التى تصل الى حوالى ١٠٠ مليون جنيه للصومعة الواحدة ، خاصة أنه ليس من المخطط حاليا إنشاء صوامع جديدة سوى فى منطقة مدينة السلام ، وهذه المنطقة يمكن الوصول منها الى الطريق الدائرى بسهولة . وعلى ذلك يفضل ملء وتفريغ ونقل الغلال فى هذه الصوامع باستخدام السكة الحديد والنقل النهري لصومعة امبابة ، والسكة الحديد لصومعة شبرا .

**ب - شركات نقل البضائع وأماكن تمركزها الحالية وإمكانية نقلها خارج كرون المدينة :** تعاني القاهرة الكبرى من عدة مشاكل ، من أهمها : ارتفاع نسبة التلوث الناجمة عن العوادم والمصادر الأخرى المختلفة من الكثافة المرورية الناتجة عن الزيادة الكبيرة فى أعداد السيارات والسكان . وتمتد منطقة السواح والأميرية من أكثر المناطق عرضة لهذه المشاكل ، حيث يتمركز بها العديد من الشركات الصناعية والخدمية ، ومنها بعض شركات نقل البضائع التى يسهم وجودها بهذه المنطقة فى زيادة المشكلة .

وبفحص أوضاع التمركز الحالية لهذه الشركات ، ومدى ملائمتها لظروف التشغيل فى ظل المتغيرات التى حدثت بالمنطقة المحيطة بمدينة القاهرة الكبرى ، وحول وجهات النظر المختلفة نحو إمكانية انتقال هذه الشركات خارج كرون المنطقة السكنية ، خاصة مع البدء فى تنفيذ الطريق الدائرى . تبين عدم ملائمة أماكن التمركز الحالية لها ، وذلك من حيث صعوبة تحرك وحدات النقل ، وارتباك حركة المرور ، واحتمالات الحوادث ، وزيادة نسبة التلوث .

وقد أوضحت الدراسات المتعددة مدى مخاطر استمرار تمركز الشركات بأماكنها الحالية ، وضرورة نقلها ، وذلك لصيانة الطرق والحفاظ عليها داخل المحافظة ، حيث سيساهم ذلك فى زيادة التشغيل الاقتصادى للوحدات ، نتيجة لخفض الفترات التى تقضيها هذه السيارات فى التحرك داخل مدينة القاهرة ، فى ظل ظروف الازدحام المرورى الحالى .

وحول مدى ملائمة أماكن التمركز الحالية ، وإمكانية انتقالها الى أماكن بديلة حول الطريق الدائرى رأى ما يأتى :

- أن أماكن التمركز الحالية أصبحت مكتظة سكنيا ، وتوجد بعض المساكن المقامة عشوائيا على مسافة لاتزيد عن أربعة أمتار منها ، مما يعوق حركة السيارات وإمكانية المناورة بوحدات الأسطول ، وصعوبة التشغيل فى ظل هذه الظروف .

- دراسة نقل الشئون الى المناطق المحيطة بالطريق الدائرى ، ويستلزم ذلك إنشاء شئون مغلقة خاصة ، كبديل لشئون السواح وشبرا ، لتعذر الوصول اليها بسبب ازدحام المرور بهذه المناطق .

تأثير النقل الثقيل على حركة المرور :

من الملاحظ أن هناك تأثيراً سلبياً على حركة المرور اليومية على المحاور والطرق العامة التى يسمح فيها بسير سيارات النقل الثقيل ، وذلك بسبب اختلاف أبعاد وحدات النقل ، التى تزيد كثيراً عن أبعاد السيارات الملاكى .

فبينما يصل عرض سيارة النقل الثقيل الى حوالى ٢,٦ متر ، نجد أن عرض السيارة الملاكى يصل الى حوالى ١,٥ متر . ويصل طول سيارة النقل الى حوالى ١٢ متر ، بينما يصل طول السيارة الملاكى الى حوالى ٤,٥ متر .

وعلى الصفحة التالية ، بيان بالوحدات المكافئة للمرور على شبكة الطرق الاقليمية والمحضرية .

ومن الواضح أنه مع سياسة إنشاء شئون ومستودعات ومحطات ترانزيت عند التقاء مداخل القاهرة المختلفة ، وخاصة التى عليها نسبة نقل ثقيل عالية مع الطريق الدائرى - فأنه يمكن تفريغ شبكة الطرق الداخلية من عربات النقل الثقيل ذات الحمولات العالية والنقل بمقطورة ، وتحويل نقل البضائع الى داخل العاصمة ، ومن أماكن التشوين والمستودعات ومحطات الترانزيت - على عربات النقل الخفيف ، حسب الحاجة وفى أى وقت ، دون إعاقة مرورية كبيرة .

تأثير توزيعات الشئون والمستودعات على حركة النقل بالفاخرة الكبرى :

بدراسة توزيع الشئون والمستودعات طبقاً لما سبق ، يلاحظ أن بعض الشوارع تتميز بتواجد العديد من الشئون والمستودعات عليها . ويعتبر محور شارع بورسعيد من أكثر المحاور ازدحاماً وكثافة مرورية ، يليه محور شارع الكورنيش وترعة الاسماعيلية والكابلات ، لما يحتويه من

مخازن ومستودعات ، ويحتاج مذان المحرران الى توزيع وتنظيم جيد لحركة عربات النقل والنقل الثقيل عليهما ، مع نقل الشئون والمستودعات الى خارج القاهرة .

تحليل أثر سير سيارات النقل الثقيل على حركة المرور : هناك تأثير كبير على حركة المرور اليومية بشوارع القاهرة الكبرى ، بسبب سير سيارات النقل الثقيل على بعض محاورها ، لذلك يجب العمل على تقليل أو منع مرور سيارات النقل الثقيل على تلك المحاور . ويقترح فى هذا الشأن مايلى :

- التوسع فى نقل القمح الصب من الموانى الى القاهرة الكبرى ، باستعمال الوحدات النهرية ، ويتم ذلك عن طريق :

• تطوير ميناء صومعة امبابية الذى يقع غرب النيل ، بحيث يمكن استقبال أكبر عدد من الوحدات النهرية المحتملة ، بالإضافة الى ما تنقله قطارات السكة الحديد بالقمح الصب يوميا ، وبما يفي بتغطية احتياجات محافظة الجيزة ، على أن تتم مداومة توزيع القمح على المطاحن ، وعدم التخزين الطويل الذى يحول دون استقبال الصوامع للكميات الواردة إليها .

- تطوير ميناء أثر النبى ، وإنشاء صومعة به لاستيعاب وتخزين القمح الصب الوارد من مينائى الاسكندرية ودمياط ، باستعمال الوحدات النهرية ، وبما يفي بتلبية احتياجات منطقة وسط القاهرة .

- يوجد على النيل قرب حلوان ( ماردة ) جهزتها القوات المسلحة لاستعمالها فى حالات الطوارئ أيام حرب أكتوبر ١٩٧٣ ولاستعمل حالياً . ويمكن استغلال هذا الموقع بإنشاء ميناء نهري مجهز لاستقبال القمح الصب ، بما يفي بتغطية أغلب احتياجات منطقة جنوب القاهرة من القمح الصب .

التوسع فى نقل القمح الصب بواسطة السكة الحديد :

تمتلك هيئة السكة الحديد عدداً كبيراً من العربات التى تنقل القمح الصب من الموانى الى مختلف أنحاء الجمهورية ، وهذه العربات

بيان بالوحدات المكافئة للمرور على شبكة الطرق الاقليمية والحضرية المصرية

الوحدات المكافئة للمرور			نوع المركبة
الطرق الحضرية		الطرق الاقليمية	
عدد التقاطعات	وصلات الطرق الحضرية		
١-	١-	١-	عربة ملاكى
			نقل خفيف اقل من
١,١٨	١,٠٢	—	٣طن
١,٤٨	١,٢٨	١,٢٤	بيك أب
١,٥٢	١,٣٤	—	ميكرو باص
١,٦٤	١,٦٢	١,١٨	مينى باص
١,٧٤	١,٦٢	١,٨٧	نقل ٣-٨ طن
٢,٥٣	٢,٢٥	١,٨٩	نقل ثقيل من ٢٠ طن
٢,٨٠	٢,٦٠	١,٥٨	أتوبيس
—	٢,٣٦	٢,٥	سمى تريلر
—	٤,٢٧	٢,٧٢	نقل بمقطورة
—	٧,٤٧	*	ترام ( عربتين )
—	٧,٥٤	*	ترام ( ٣ عربات )
٠,٧٢	٠,٨٢	*	دراجة بخارية
—	٥,٤١	*	نقل بطىء

(\*) هذه العلامة معناها أنه لم يتمكن قياس وحدة مكافئة لهذا النوع على هذه الطرق  
هذه الدراسة أعدتها أكاديمية البحث العلمى مع كلية الهندسة جامعة عين شمس عام ١٩٨٦ .

محكمة ، بما يضمن وصول الحمولات الى مواقع التفريغ بون عجز .  
بالاضافة الى أن تكلفة النقل بالسكة الحديد أرخص بكثير من النقل  
بالسيارات . وفى هذا الاتجاه يقترح ما يأتى :

- بالنسبة لشمال القاهرة توجد صومعة شبرا ، وهى مجهزة  
لاستقبال وتخزين القمح الصب باستعمال عربات السكة الحديد فى  
النقل ، وسعتها التخزينية كبيرة ، ويمكنها استيعاب تخزين احتياجات  
منطقة شمال القاهرة ، اذا ما وجهت إليها هذه الكميات من مختلف  
الموانى ، على أن يتم تموين المطاحن من هذه الصوامع أولا بأول ، حتى  
لا تملىء وتصبح غير قادرة على استقبال الجديد .

- أن يتم اختيار موقعين بالقرب من الطريق الدائرى ، بحيث يكونان  
قريبين من خطوط السكة الحديد ، مع مد خطوط السكة الحديد إليهما ،  
ويتم تجهيزهما لاستقبال القمح الصب ، على أن يخصص أحدهما  
لتخزين احتياجات منطقة وسط القاهرة ، والآخر لتخزين احتياجات  
منطقة جنوب القاهرة . كما يمكن إنشاء بعض المطاحن بكل موقع ، بدلاً  
من المطاحن الحالية الموجودة داخل الكتلة السكنية بالقاهرة الكبرى .

- زيادة السعة التخزينية فى امبابية بإضافة صومعة جديدة سعة ٥٠  
طن ، ليصبح الحجم الكلى ١٠٠ طن تكفى لتموين محافظة الجيزة ، ويتم  
تزويدها بالقمح عن طريق السكة الحديد والنقل النهري .

ويمكن أن يحقق تنفيذ هذه الاقتراحات ما يأتى :

• الاستغناء عن نقل غالبية المواد التموينية من مختلف الموانى  
بالسيارات الى القاهرة الكبرى ، وبذلك يتحقق منع دخول السيارات  
لنقل الثقيل الى شوارع القاهرة الكبرى ويسهم فى علاج مشكلة المرور .  
• خفض تكاليف نقل مختلف السلع ، إذ إن تكاليف النقل  
باستعمال السيارات تبلغ حوالى ضعف تكاليف النقل بالسكة الحديد ،  
مما يؤثر على سعر بيع السلع للجمهور .

• تعديل الهيكل القومى للنقل على مختلف الوسائل ، بما يزيد من  
الكميات التى يتم نقلها بوسائل النقل الأرخص تكلفة ، وبما يعود على  
الاقتصاد القومى بالفائدة .

- نقل كافة مناطق التخزين الاستراتيجى والشون والمستودعات من  
داخل التجمع العمرانى الحالى الى خارج الاقليم ، وعلى مداخل الطريق  
الدائرى ، وفى التجمعات العمرانية الجديدة حول القاهرة الكبرى .

- الاعتماد فى توزيع مستلزمات القاهرة الكبرى من تلك المواد على  
وسائل النقل المتوسطة ، الى مناطق توزيع أقل سعة كمرحلة متوسطة ،  
ثم توزيعها إلى كافة القطاعات بوسائل النقل الخفيف .

- تطوير ورفع كفاءة جميع محاور الطرق التى سوف تخصص  
لحركة النقل الثقيل . وتنظيم حركة المرور والانتظار عليها .

التشريعات الخاصة بسير مركبات النقل الثقيل :

قرارات محافظة القاهرة : نظرا للتأثير السلبي لحركة  
مركبات النقل الثقيل على محاور القاهرة الكبرى ، فقد أصدرت  
محافظة القاهرة عدة قرارات وتشريعات لتنفيذ تلك الحركة على شبكة  
الطرق بها ، تهدف فى مجملها إلى ما يأتى :

- حظر مرور سيارات النقل الثقيل فى أوقات معينة فى بعض  
مناطق القاهرة الكبرى ، وعلى بعض المحاور الرئيسية بها .

- حظر سير سيارات النقل ذات المقطورة فى شوارع محافظة  
القاهرة فى أوقات معينة ، بالاضافة الى تحديد مسارات محددة لها ،  
وذلك بموجب قرار محافظ القاهرة رقم ٩٨٤ لسنة ١٩٧٣ . وقد  
استثنت بعض أنواع المركبات طبقا لظروف ونوعية المنقولات - بما  
يفى بالاحتياجات الضرورية اللازمة لمواطنى الاقليم ، والجهات  
المعنية الاخرى .

ونظرا للمتغيرات التى طرأت على شبكة الطرق بالقاهرة الكبرى ، وما  
تم تنفيذه من مشروعات وأعمال صناعية ، وكذلك الزيادة المطردة فى  
أحجام المركبات والكثافة المرورية على تلك الشبكة - ينبغى :

- إعادة النظر فى تلك القرارات على ضوء المتغيرات السابق  
الإشارة إليها . وعلى سبيل المثال : إعادة النظر فى استخدام  
محور صلاح سالم كمحور نقل ، والاستفادة من الطريق الدائرى  
وطريق الاوتوستراد .

\* ضرورة التكامل والتنسيق في التخطيط والاشراف والتشغيل بين أجهزة النقل المختلفة ، وبين الأجهزة المشرفة على مصادر الانتاج والاستهلاك في الدولة .

\* تطوير وسائل النقل مع استغلالها الاستغلال الأمثل ، وإعطاء أولوية في استخدام الوسائل ذات تكلفة النقل الأقل مثل : النقل النهري ، والسكك الحديدية ، في نقل البضائع .

\* الربط بين خطط التخزين وخطط النقل داخل وخارج المدن ، شاملة طاقة وسائل النقل . على أن تقوم الأجهزة المحلية للمحافظات بالمشاركة في وضع هذه الخطط ، مع التنسيق المستمر بينها .

\* انشاء مناطق تخزين " ترانزيت " على حدود الطريق الدائري ، وبالقرب من التجمعات العمرانية الجديدة ، لاستقبال وتوزيع المواد التموينية ومواد البناء والمواد الأخرى التي تدخل في نطاق الصناعات ، وذلك داخل مستودعات وشون يتم تصميمها وتخصيصها ودراسة مواقعها في اطار تخطيط عام . مع الاعتماد في توزيع مستلزمات القاهرة الكبرى من تلك المواد على وسائل النقل المتوسطة والخفيفة ، الى كافة قطاعات التوزيع بمستوياتها المختلفة .

**ويمكن اختيار هذه المواقع على النحو الآتي :**

- تقاطع الطريق الدائري مع محور الاسكندرية الصحراوي ، وفي نطاق مدينة ٦ أكتوبر .

- تقاطع الطريق الدائري مع محور الفيوم الصحراوي وطريق الواحات .

- تقاطع الطريق الدائري مع محور القطامية الصحراوي ، في نطاق مدينة الأمل .

- تقاطع الطريق الدائري مع محور السويس الصحراوي في نطاق مدينة بدر والهايكستب .

- تقاطع الطريق الدائري مع محور الاسماعيلية الصحراوي ، في نطاق مدينة العبور .

- اعادة النظر في فترات الحظر بما يتواءم مع أهمية المحاور المروية وأحجام الحركة عليها . وعلى سبيل المثال : مد فترة الحظر على بعض المحاور القريبة من وسط المدينة حتى الى ما بعد منتصف الليل . - اعادة النظر في المسارات على ضوء المشروعات التي انجزت او المتوقع انجازها في المستقبل القريب ، مثل : مشروعات الطريق الدائري ، وسكة الوايلي ، وكباري روض الفرج والمنيب والاتوستراد ، ونقل أسواق الجملة خارج كرمون الاقليم .

- قصر المرور على السيارات الخفيفة والمتوسطة ، وعدم السماح للسيارات الثقيلة أو المقطورات بالدخول الى وسط المدينة - اعتماداً على إيجاد شون خارج الكتلة السكنية حول الطريق الدائري .

**قانون تنظيم نقل البضائع على الطريق :**

صدر القانون رقم (٦٤) لسنة ١٩٧٠ في شأن تنظيم نقل البضائع على الطرق العامة ، وقد روعي في صياغة هذا القانون أن يقتصر على الأحكام الرئيسية ، ومن أهمها :

- تحديد عدد السيارات التي تعمل في قطاع نقل البضائع .

- تحديد تعريف لنقل البضائع .

- حظر استيراد سيارات النقل إلا بموافقة وزير النقل .

- يحظر على الحكومة أو وحدات الادارة المحلية والهيئات العامة والمؤسسات العامة ، أن تعهد بمقاولات نقل البضائع إلا لمالكي وسائل النقل أو الجمعيات التعاونية لنقل البضائع المقيدين في السجل الذي يعد في وزارة النقل لهذا الغرض ، وفي حدود القدرة الانتاجية للسيارات التي يملكها .

ولما كانت اللائحة التنفيذية لهذا القانون لم تصدر حتى الآن ، فان الاستفادة من هذا القانون في مجال تنظيم نقل البضائع مازالت قاصرة .

**التوصيات**

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتي :



\* ضرورة التوسع فى نقل القمح الصب من الموانى الى القاهرة الكبرى باستخدام النقل النهري والنقل بالسكك الحديدية ، مع عمل التطوير اللازم لرفع كفاءة هذه الوسائل ، وتعديل الهيكل القومى للنقل على مختلف الوسائل ، بما يزيد من الكميات التى يتم نقلها بوسائل النقل الأرخص تكلفة ، وبما يعود على الاقتصاد القومى بالفائدة .

\* إعادة النظر فى القرارات والتشريعات الخاصة بحركة النقل الثقيل بالقاهرة بما يتواءم مع المشروعات الجديدة

\* الاسراع فى صدور اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٦٤ لسنة ١٩٧٠ فى شأن تنظيم نقل البضائع على الطرق العامة .

\* قصر المرور على السيارات الخفيفة والمتوسطة ، وعدم السماح نهائيا للسيارات الثقيلة والمقطورات بالدخول الى وسط المدينة ، اعتمادا على إيجاد شئون خارج الكتلة العمرانية .

- تقاطع الطريق الدائرى مع طريق وجه قبلى .

\* العمل على سرعة نقل شركات نقل البضائع من أماكن تركيزها الحالية فى منطقة السواح الى خارج كردون المدينة ، وذلك لتوفير مساحات جديدة لها فى التجمعات العمرانية الجديدة الواقعة على الطريق الدائرى ، لتخفيف الضغط المرورى الذى تسببه عربات هذه الشركات عند دخولها الى القاهرة ، وحماية البيئة من التلوث ، وصيانة شبكة الطرق الداخلية من الانهيارات

\* نقل الشئون الموجودة فى نطاق القاهرة الكبرى الى أماكن جديدة خارج الطريق الدائرى - أى الى خارج كردون المدينة - لما تسببه من ازدهام وكثافة مرورية عالية ، وخاصة على محورى بورسعيد والكرينش وترعة الاسماعيلية والكابلات ، لما تحتويه هذه المحاور من المخازن والمستودعات العديدة .

## السياحة

موارد العملات الأجنبية اللازمة للتنمية ، ووسيلة لموازنة ميزان المدفوعات ، ومدخلا لفرص العمل العديدة والمتنوعة ، ومصدرا لزيادة حصيلة الضرائب المباشرة وغير المباشرة .

وتزداد الأهمية الاقتصادية للسياحة بالنسبة للدول النامية ، لما تحققه من عائد سريع أغلبه من العملات الحرة ، وفى الوقت نفسه لا تحتاج الى إنفاق كبير ، سواء فى استثمارات أو مصروفاتها الجارية ، مع قدرتها على استيعاب أعداد متزايدة من الأيدي العاملة ، وتنشيط الصناعات البيئية ، الى جانب تنشيطها لعدد من القطاعات مثل : صناعة الأغذية ، وصناعة البناء ، وشتى المرافق من طرق ومطارات وموانىء وغيرها .

### سياسة مواجهة التحديات المؤثرة على النشاط السياحي

تشير الدراسات التى أعدتها كثير من الهيئات العالمية الى أن حركة السياحة الدولية تنمو بمعدلات مرتفعة تفوق معدلات نمو التجارة ، ومن ثم أصبحت السياحة عنصرا اقتصاديا هاما يخدم أغراض التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

وتلدى السياحة نورا كبيرا فى اقتصاديات كثير من الدول ، حيث تشكل جانبا رئيسيا من الدخل القومى ، باعتبارها موردا هاما من

لذلك تعتبر صيانتها والمحافظة عليها وتنميتها من بين الأولويات الهامة في التخطيط الاقتصادي والاعلامى والسياسى .

وينبغى أن يبنى هذا التخطيط على قاعدة عريضة من الوعي بأهمية الدور الرئيسى الذى تؤديه السياحة وعلى القيمة الحقيقية للدخل السياحى ، وهى قيمة كبيرة اذا وضعنا فى الاعتبار قطاعات أخرى كثيرة ، تعتمد على السياحة ، بطريق مباشر أو غير مباشر .

لكن رغم أهمية هذا المورد ، ورغم توفر هذه الثروة السياحية الهائلة لمصر ، فإن قطاع السياحة حساس للغاية ، يتأثر بسرعة تكاد تكون فورية بما قد يطرأ من أحداث مفاجئة ، متصلة بالسياحة ذاتها ، أو بعيدة كل البعد عن المواقع السياحية ، ويستمر تأثير هذه الأحداث فترة طويلة . وقد يتأثر بها موسم سياحى بأكمله ، أو ينتهى تأثيرها بعد فترة قصيرة اذا تمت مواجهتها بأسلوب سليم - يراعى فيه التوازن بين عوامل الجذب السياحى والطرء السياحى لاستعادة الثقة ، وعودة الاقبال على السياحة .

كذلك تعتمد المواجهة على نوعية الأحداث ، ومدى عمق تأثيرها على السوق السياحية ، واتساع دائرة هذا التأثير . وتتعدد أنواع التأثير بتباين نوعيات الأحداث الطارئة ، سواء كانت - على سبيل المثال - اختطاف طائرة ، أو غرق باخرة ، أو كارثة طبيعية كفيضانات أو زلزال ، أو حادثا من حوادث العنف أو الارهاب . ولكل نوع من هذه الأعراض الطارئة جذوره وأسبابه ، وكذلك آثاره ونتائجه على المدى القصير أو المتوسط أو البعيد ، مما يقتضى تحليلا وتفسيرا واقعيا وموضوعيا لكل حادث على حدة ، والمدى الذى يصل اليه تأثيره .

لكن من الواجب قبل أن يقع أى من هذه الحوادث الطارئة ، سواء كان حادثا فرديا منعزلا ، أو كان تعبيراً عن ظاهرة ماثلة ، أو نمط يمكن أن يستمر - أن نضع سياسة لمواجهة مثل هذه الأحداث والحالات الطارئة ، والجهد الذى يبذل فى ذلك ليس جهدا ضائعا ، حتى وإن لم تقع أى أحداث .

بل إنه من الضرورى إعادة النظر فى هذه السياسة ، أو الخطة ،

ولا شك أن السياحة من أكثر الامكانات الذاتية التى تتوفر لمصر ، والتى يمكن ان تحقق زيادة الاهتمام باستغلالها مزيدا من العوائد والموارد النقدية التى تسهم - الى حد كبير - فى تغطية احتياجات البلاد من العملات الصعبة ، نظرا لتوافر معظم مقومات استثمارها فى البلاد ، الى جانب موقع مصر ، ومركزها الحضارى ، وبورها فى التاريخ الانسانى ، ومناخها الفريد ، مما يهيؤها لتتبوأ مكانتها على خريطة السياحة العالمية ، كمنطقة من أهم مناطق الجذب الرئيسية لحركة السياحة العالمية والعربية ، يدعم ذلك ما تزخر به بلادنا من شتى أنماط الجذب السياحى : الثقافية والترويحية ، والعلاجية ، والروحية ، والرياضية بالإضافة الى سياحة الشواطىء والصحارى وغيرها .

والواقع أن السياحة الخارجية تمثل موردا أساسيا من موارد الدخل القومى ، فقد حبا الله مصر بثروة سياحية وأثرية تستطيع بعائد استثمارها أن تحقق جانبا كبيرا من خطة التنمية ، وأن تؤثر تأثيرا إيجابيا - بطريق مباشر أو غير مباشر - فى مستوى معيشة الشعب المصرى . ولها كذلك آثارها على أوجه النشاط الاقتصادى المتصلة بها .

وهى الى جانب ذلك مورد متجدد اذا قورنت بغيرها من الموارد التى تنضب بمرضى الزمن . كما أنها تعتبر ركيزة أساسية للاعلام الخارجى ومعينا على تكوين صورة مشرقة لدى العالم عن مصر وشعبها ، على نحو يساند سياستها الخارجية ويدعم علاقاتها الدولية . وفيما عدا بعض فترات الانقطاع المحدودة ، فقد شهدت حركة السياحة المصرية نشاطا كبيرا خلال السنوات الخمس الأخيرة ، ويرجع هذا النشاط الى أسباب كثيرة ، منها :

- \* اتباع مصر سياسة عامة تحقق السلام والأمن والاستقرار ، وعلاقاتها الطيبة على المستويين العالمى والعربى .
- \* التيسير النسبى للإجراءات ، والتسهيلات الضرائبية والجمركية للمشروعات السياحية ، وزيادة مراكز الخدمات السياحية .

وتعديلها وتحديثها في ضوء المستجدات واختلاف المتغيرات ، لتكون جاهزة للتطبيق الفوري في حالة حدوث أى طارئ جديد .

#### التوصيات

وبناء على ما سبق - يوصى بما يأتى :

فى شأن الحلول المباشرة :

\* من الأهمية بمكان - لتأكيد المصادقية الاعلامية والاحتفاظ بالثقة فى السوق السياحية - اعطاء الأخبار الصادقة ، دون تهوين أو تهويل . فالأخبار لا يمكن إخفاؤها ، بل إن التكتم يفسد المجال للمبالغات وإطلاق الشائعات التى قد تكون أكثر إضرارا بالسياحة من مجرد وقوع الحادث ، والاعلام المتوازن عنه . ومع مراعاة التوازن فى إعطاء الجرعة الاعلامية المناسبة ، ينبغى الوقوف عند هذا الحد وعدم تكرار الخبر وإعادة ترديده مرة بعد أخرى ، لئلا نشي تأثيره الضار بالسياحة بمرور الوقت وبالعامل الإيجابى الموازى لذلك .

\* وفى المعالجة الإعلامية لهوادث الإرهاب قد يكون مفيداً أن يتبع ما يلى :

- تصحيح الخبر مع صاحب الخبر ، ليتولى بنفسه تصحيحه بالأسلوب المناسب ، وبطريقة لا تسيئ الى مصر ، بدلا من الالتجاء الى تكذيبه .

- عدم وصف الجماعات الإرهابية بأنها إسلامية .

- يجب تناول مقاومة الإرهاب ضد السياحة فى الاجتماعات والمساجد والندوات ، مع عدم نشر المناقشات أو المقالات التى تردد أخبارا تجمع بين السياحة والإرهاب ، أو الدخول بالسياحة فى مجال المهارات وهل هى حرام أو حلال .

- عدم الوقوف موقف الدفاع ، أو ترديد أن مصر ليس بها إرهاب ، أو أننا وضعنا حراسة أمنية على السواح ، بل يجب التركيز على الجانب الإيجابى والمزايا ، وعلى جميع عناصر الجذب السياحى التى تتمتع بها مصر بصدق تلقائى ودون محاولة إثبات ، عن طريق الأفلام والصور التى تبرز الجوانب الجمالية فى كل موقع .

\* فى الوقت نفسه ، وبأقصى ما يمكن من سرعة ، ينبغى التواجد فى السوق السياحية العالمية - وحسب توزيع المناطق ذات الأهمية الخاصة - بعمل إعلامى تسويقى مشترك ، من شأنه أن يضعف تأثير الصدمة الأولى للأحداث الطارئة ، وأن يفتح أبوابا جديدة للاهتمام السياحى ، قبل أن يؤدى تأثير الحدث الطارئ الى اتجاه الحركة السياحية وجهات أخرى ، نجد مظهرها فى عملية إلغاء الحجز الذى يصحبه ، فى أحيان كثيرة ، تحويله الى مناطق سياحية أخرى . وهناك دول تسعى لانتهاز هذه الفرصة لمصلحتها الخاصة لتحويل مسار السياحة اليها . وفى وسعنا أن نستفيد بظاهرة الالغاء والتحويل ، فى محاولة تضيق المساحة التى تتأثر مباشرة بالحدث الطارئ ، وتوجيه النشاط السياحى الى مناطق أخرى من مصر . ويتأتى ذلك بالعمل الاعلامى الذى يجعل من الحدث الطارئ أمرا محليا أو فرديا لا تمتد أبعاده الى الدولة بأكملها .

\* أن تركز مهمة الاعلام عن الأحداث الطارئة الى جهاز تتوفر اديه قنوات الاتصال بمصادر المعلومات الصادقة ، وقنوات بث المعلومات ، بحيث تكون له القدرة على إعطاء أخبار غير متضاربة ، ولا مبالغ فيها ، مع مراعاة الحساسية السياحية . ويكون هذا الجهاز هو المرجع الرئيسى الذى يثق الجميع بالمعلومات التى يقدمها .

\* عندما تحدث أمور يشعش أن يكون لها تأثير على السوق السياحية ، ينبغى إبراز موضوعات أخرى ذات جذب سياحى ، وتسلط الأضواء عليها لتحويل الأنظار عن الموضوع الأسمى ، ومن ذلك على سبيل المثال : زيارة شخصيات هامة لبعض المناطق السياحية ، وتدبير الاستعداد لمهرجان نولى كبير ، أو توجيه الدعوة الى مؤتمر هام ، بهدف خلق "مناسبة" جذابة تشغل الأذهان وتقلل من تأثير الحادث المفاجئ ، وتمطى الانطباع بأن الأمور تسير فى مجراها العادى الطبيعى ، باستخدام مبدأ " الاعلام بلا إعلان " .

إيجاد فرص العمل لهذه الفئة من المواطنين تخدم هذا الغرض ، وتصبح المشروعات السياحية فى هذه الحالة تأمينا لهم ضد البطالة والوقوع فريسة للمتطرفين .

\* إنشاء صندوق طوارئ لمواجهة الأحداث الطارئة ماديا ، وتخفيف أعباء الفئات المرتبطة فى نشاطها بالسياحة فى الفترة التى تتأثر فيها السياحة بأى حادث طارئ ، وإجراء دراسة لموارد تمويل هذا الصندوق بالتعاون مع الأجهزة المعنية .

\* اعتبار خطة الطوارئ أمرا عاجلا وحيويا ، وأن تحدد الخطة وسائل تنفيذها على جميع المستويات ، وتجربة فاعليتها فى مجال سرعة الاتصال وتحريك عناصره ، وبخاصة بين المراسلين الأجانب والصحفيين السياحيين ، ليكونوا شهودا على صدق الإعلام السياحي المصرى وسلامة الأنشطة السياحية وأمنها .

مقترحات عامة :

\* بالنسبة للإعلام السياحي الخارجى :

- استخدام الأفلام السياحية عن مصر ، وإنتاج أفلام تسجيلية مشتركة مع الشركات العالمية ، على أن تتضمن بعض مناظر سياحية فى أحداث القصص والروايات التى تصور فى المناطق السياحية المصرية وتظهر جمالها .

- استخدام الأعمار الصناعية بالارسال التلفزيونى المصرى فى عرض أفلام سياحية عن مصر ، مع اختيار الجيد منها والتى تظهر المناظر الجميلة ، مع ترجمة أو دبلجة هذه الأفلام باللغات الأجنبية . ومراعاة عدم بث الأفلام التى تظهر بها بعض المناظر أو العادات الغير مستحبة ، أو التى تتضمن أساءة غير مباشرة للبلاد .

- استثمار المهرجانات العالمية على اختلاف أنواعها ، والتى يتم تنظيمها وإقامتها فى مصر ، بما يسهم فى دعم الاعلام السياحي .

- استثمار " الصوت والضوء " فى الأقصر ، باعتباره من بين أهم الانجازات العالمية فى هذا المجال . وذلك عن طريق تخطيط إعلامى

\* تكوين شبكة اتصال دائمة للإعلام السياحي فى الداخل والخارج ، والمحافظة على استمرارها ، وتحديثها للاستعانة بها فى مواجهة الأزمات ، مع ربطها بعمليات التسويق على المستوى العالمى ، وذلك بالتعاون مع الأجهزة التى تعمل فى مجال التسويق السياحي فى الخارج .

- على أن تنشط هذه الشبكة عندما يقع حادث مفاجئ لتكثيف المعلومات الايجابية ، بالتوازي مع نشاط معائل فى التحرك على المستوى الدولى ، والاتصال المباشر بأسواق السياحة العالمية . ويصحب هذا التحرك الى الخارج دعوة عدد من مشاهير الشخصيات العالمية المرموقة التى تعتبر تحركاتها موضوعات للأخبار على المستوى العالمى .

\* القيام بحملة ترويج وتسويق سريعة ومركزة ، بالتعاون فى تنفيذها : الهيئات السياحية ، والمكاتب السياحية فى الخارج ، وبقية أجهزة الدولة المعنية . مع الاهتمام بالتعاقد مع شركة للعلاقات العامة فى الخارج للترويج للسياحة الى مصر .

\* دعوة المراسلين الأجانب المقيمين فى مصر مع عدد من الصحفيين السياحيين فى الخارج الى زيارة بعض المعالم السياحية ، كمواقع كشف أثرية جديدة ، أو " تشين " مرافق سياحية جديدة ، لاطاء صورة عن استمرار النشاط السياحي وتكثيفه ، مع تعيين متحدث رسمى .

\* من الضرورى الاتجاه عاجلا الى إنجاز دراسات تلقى الضوء على الطابع " الايجابى " للسياحة ، ودورها فى إيجاد فرص عمل للمواطنين ، وأنها مصدر كسب للكثيرين على المستوى الفردى ، وذلك ليعتدنى توسيع القاعدة الشعبية للوعى السياحي ، وإيجاد انتماء سياحي لدى عدد متزايد من المواطنين يركون بأنفسهم - وبطبيعة اعتمادهم فى الرزق على النشاط السياحي - أن السياحة طريق الى حل مشكلة البطالة ، وفى ذلك رد على المتطرفين فى توجيههم الى وجود حالات تحت خط الفقر - ومن ثم فإن أى مشروعات سياحية تستهدف

سياحي خاص به ، مثلما حدث بمناسبة عرض " أوبرا عايدة " .

\* التأكيد على ما اقترحه المجلس - أثناء أزمة الخليج - بضرورة تكوين لجنة دائمة لإدارة الالتزامات التي تؤثر على السياحة أيا كان نوعها . وقد أن الأوان لاتخاذ إجراءات تكوين هذه اللجنة من الأجهزة المعنية بالدولة ، على أن يسهم فيها قطاع الأعمال السياحي .

\* أدت العلاقات الطيبة مع معظم البلاد العربية الى تزايد قنوم السائحين من هذه البلاد ، ومن ثم يجب أن نعمل على تعميق هذه العلاقات عن طريق تنشيط السياحة معها ، وذلك بإزالة ما يعترض قنوم السائحين بالنسبة لإجراءات الدخول والإقامة ، خاصة وأن السوق العربية - وخاصة الدول البترولية - تعتبر من أهم أسواقنا السياحية من حيث العائد السياحي ، لما تتميز به من قدرات انفاقية كبيرة . مع العمل على جذب مزيد من استثمارات في مجال المشروعات الفندقية والسياحية ، في إطار تحرير الاقتصاد المصري ، وما ترتب عليه من تشجيع لاستثمارات القطاع الخاص وإزالة معوقاته .

\* أن تنال السياحة المحلية للمواطنين الاهتمام الجديرة به ، باعتبار السياحة حقاً للمواطن ، وواجب على الدولة أن توفرها له في حدود قدراته المالية . مع الأخذ في الاعتبار ان سياحة المواطن - الى جانب آثارها الاجتماعية والثقافية - تعتبر ركيزة أساسية للسياحة الدولية الوافدة من الخارج ، لذا تهتم بها كل الدول السياحية حتى أصبحت تمثل أكثر من ثمانية أمثال حجم السياحة الدولية . ويمكن في هذا الصدد تطبيق أسلوب سياحة الصوافز ، وذلك بأن تخصص الهيئات والشركات لسياحة العاملين بها جانباً من مخصصات الرعاية الاجتماعية بموازنتاتها .

\* العمل على رفع مستوى المعيشة في القرى والمواقع المجاورة للمناطق السياحية ، والتي تكثر بها الفنادق ، وذلك عن طريق :

تشجيع انشاء صناعات او مزارع للمستلزمات السياحية ، مثل : مزارع الخضر والفواكه ، وتربية الدواجن والمجول ، وتصنيع المنتجات الزراعية . وكذلك مصانع الهدايا ، ومنها صناعات الجلود ، والصناعات

البيئية ، وعمل نماذج التماثيل الأثرية . وتكون في الوقت نفسه مزارات للسياح ؛ تساعد على مد فترة اقامتهم ، وتيسر لهم شراء الهدايا . مع العمل على تيسير اجراءات تصدير انتاجها تبعاً لطلبات السائحين .

ولاشك أن إقامة هذه المشروعات ستؤدي الى رفع مستوى معيشة الاماكن والقرى التي ستنشأ بها ، وتمتص بعض البطالة مما يحول دون انحراف الشباب العاطل ، ومن ثم يشعر المواطنون بأهمية السياحة لهم ، فيشاركون في التصدي لاية معوقات للسياحة في هذه المناطق .

\* أن تكون أجهزة الأمن وشرطة السياحة ممثلة في هذه المناطق بعدد قليل بالزنى الرسمي ، على أن تكون الأغلبية بملايس مدنية عليها شعارات توضح أنهم في خدمة السواح .

على أن تقوم الاجهزة الأمنية بمهامها كاملة سواء في مواجهة الإرهاب أو في تأمين السياحة بون ربط الأمرين معا ، وبدون إبراز لوجودها أو لتفاصيل الأعمال الموكلة اليها ، بحيث لا يشعر السائح أنه تحت الحراسة .

\* التدقيق في اختيار جنود شرطة السياحة ، ليتناسب مستواهم مع العمل الذي يؤدونه ، من حيث المستوى الثقافي والمظهر العام والسلوك والإلمام باللفات ، وبقدر مناسب من المعلومات الخاصة بالحضارة المصرية . وقد يكون من الأوفق إلحاق الجنود المختارين بدورة تدريبية لتحقيق المستوى المطلوب .

\* إعطاء مزيد من العناية بتدريس موضوعات السياحة في مراحل التعليم المختلفة . على أن تولى مدارس ومعاهد التعليم الرحلات السياحية للطلاب أهمية خاصة ، لتعريفهم بتراث وحضارة بلادهم ، وكذلك بكافة مقوماتها السياحية .

\* إن تنمية الوعي السياحي لدى جميع فئات المواطنين من خلال وسائل الاتصال الاعلامي والثقافي أمر يجب أن ينال أهمية خاصة ، بما يساعد على إزالة أى معوقات للسياحة الدولية من ناحية الجماهير ، أو الأجهزة المتعاملة مع السائحين .



## الخدمات والتنمية الاجتماعية

الدورة الثالثة عشرة





## التنمية الادارية

ويترتب على ذلك ثلاثة آثار هامة من وجهة النظر الإدارية ، هي :  
( أ ) تزايد الضغوط لرفع كفاءة الجهاز الحكومي ،  
ومستوى خدماته .

( ب ) توافر الوسائل واستمرار تطورها لتيسير الإنجاز وتبسيط  
الاداء وزيادة فعاليته .

( جـ ) تزايد إمكانات استعارة أنماط أساليب الإدارة فيما بين  
المجتمعات ، وسهولة تحقيق الاستيعاب والاقتناع والنقل .

انعكاسات تغير البيئة على دور الدولة : تفرض التحولات  
السابقة المراجعة المتأنية لدور الدولة في المجتمع ، وبالتالي لدور جهازها  
الإدارى وحجمه وأساليب عمله ، فالدولة لم تعد - فى البيئة الجديدة  
وفى ظل النظام العالمى الجديد - هى المنفردة ، دون غيرها من  
مؤسسات ، بتوجيه كل شىء وتنفيذ كل عمل ، ولم تعد هى المصدر  
الوحيد لمعرفة الصالح العام للمجتمع أو المسار الأمثل للتنمية ، وإنما  
أصبح من الطبيعى إفساح المساحة الملائمة لمشاركة القطاع الخاص  
فى تحمل مسئوليات التنمية وتحقيق الرفاهية ، ولم يعد القطاع  
الخاص شريكا من الدرجة الثانية وإنما أصبح شريكا مكافئا ،  
وأحيانا قائدا لكثير من النشاطات الاقتصادية .

الأمر الذى يترتب عليه إعادة صياغة دور الدولة ليعود الى وضعه  
الطبيعى والأصلى حيث تكون الدولة مسئولة عن :  
تهيئة البيئة المنظمة والأمنة للنشاط الاقتصادى ، وتنظيم العلاقات  
العادلة بين الأطراف ، وتوجيه المسار إلى سد الفجوات ، بالحوافز وليس  
بالأوامر ، ورسم السياسات الكفيلة بدعم آلية السوق ، وحماية المنافسة  
بين كل وحدات الانتاج على اختلاف صور ملكيتها .

### استراتيجية تطوير الجهاز الادارى للدولة

تغير البيئة الاقتصادية والسياسية والتكنولوجية : شهدت  
السنوات العشر الأخيرة تحولات جوهرية عميقة الآثار فى بيئة العمل  
الإدارى بمصر والعالم ، ويمكن رصد أهم هذه التحولات فيما يلى :  
- تحول الاقتصاد المصرى نحو الأخذ بآليات السوق ، ورفع معدلات  
التحرر الاقتصادى وإزالة الحواجز أمام عناصر الانتاج ، وإطلاق قوى  
المنافسة ، مع تأكيد تطبيق سياسة التخصيصية بكل ما تعنيه من  
تناقص حجم القطاع الحكومى وتأثيره فى المجال الاقتصادى ، وتوسيع  
نطاق عمل القطاع الخاص وتنشيط حركته وإلقاء مزيد من مسئوليات  
التنمية على عاتقه . مع العلم بأن هذا التحول الكبير فى مسار  
الاقتصاد المصرى سبقه وواكبه تحول مواز فى اقتصاديات مختلف دول  
العالم المتقدمة والنامية يؤكد سيادة مبدأ اقتصاد السوق والمنافسة  
وتوسيع دور القطاع الخاص .

- انهيار المعسكر الاشتراكى وسيادة القطب الواحد فى النظام  
العالمى ، ونمو التحول نحو الديمقراطية الليبرالية والتعددية الحزبية ،  
واستقرار مبدأ تداول السلطة ، مع تزايد مستمر لمساحة المشاركة فى  
صنع القرار القومى فى أكثر نظم الحكم بالعالم ، وهو ما ينعكس  
بالضرورة على دور الجهاز الحكومى ومسئوليته ووظيفته كأداة لخدمة  
الحكام والمحكومين .

- تسارع التقدم التكنولوجى وثورة الاتصالات وما يصاحبهما من  
انفتاح إعلامى واختفاء للمسافات وسقوط الحواجز بين الثقافات .

إن إبراز هذا الدور الجديد للقطاع الحكومي والالتزام به شرط أساسي لنجاح برامج الإصلاح الاقتصادي ، ونتيجة طبيعية لتداعيات التحول في بيئة العمل الإداري .

**ضرورة التغيير في منهج إدارة الدولة :** وإذا سلمنا ابتداء بهذا التغيير في دور الدولة ، فلا بد أن نسلم بضرورة التغيير في أجهزة الدولة لتلائم هذا الدور الجديد ولتلائم بيئة العمل الجديدة .

ويثور تساؤل محوري حول ما إذا كنا بحاجة إلى هذا العدد الكبير من وحدات ومستويات الجهاز الحكومي ، وما إذا كانت المعايير الحالية للداء والفعالية صالحة ؟ بل يثور التساؤل حول ما إذا كانت مداخل النوصاية والتفتيش هي الملائمة لتنظيم علاقة الدولة بمؤسسات المجتمع وبأفراده .

إن المطلوب هو : أن نعيد النظر كلية في أسلوب تنظيم الدولة ، وفي أساليب إدارتها لتصبح قادرة على النهوض بالدور الجديد والتعامل مع الواقع الجديد بكفاءة وفعالية . وأن نحدث التغيير المطلوب في أنماط العلاقة بين جهاز الدولة من جهة وبين مؤسسات المجتمع وأفراده من جهة أخرى ، فإن هناك بالقطع آفاقا رحبة للتعاون والإثراء المتبادل التي يجب استكشافها واستثمارها .

#### أوجه القصور ومواجهتها :

وإذا كان تغيير بيئة العمل الإداري قد فرض تحولا جوهريا في منهج إدارة الدولة ، وبالتالي أنشأ الحاجة لتغيير جذري في جهازها الإداري ووظائفه ، فإن ذلك لا ينفي استمرار الحاجة لتطوير الجهاز الإداري للتعلم على مشكلاته ورفع مستوى خدماته ، فرغم المحاولات المتتالية لإصلاح الجهاز الحكومي خلال العقود الأربعة الماضية ، فقد ظلت أغلب مشكلاته قائمة ، وبقي مستوى خدماته متدنيا ، وانتهت محاولات الإصلاح المتتالية دون إحداث التغيير الجوهري المطلوب ، ولا شك أن تغيير دور الدولة وتغيير بيئة العمل الإداري يؤكدان ضرورة المواجهة الحاسمة لأوجه القصور المزمنة في تنظيم الدولة وأسلوب إدارتها ،

للتغلب على المشكلات ورفع مستوى الخدمات .

#### وفيما يلي أهم أوجه القصور في الجهاز الإداري للدولة :

- تضخم الجهاز الحكومي ( أكثر من ٢,٦ مليون موظف في حوالى ٦٠٠ وحدة حكومية ) بما يتجاوز كثيرا احتياجات العمل ، وبما يعوق في كثير من الأحيان فعالية الأداء ، إضافة إلى خلق مشكلات تنسيقية ورقابية كبيرة . ويرتبط بذلك تضخم الهياكل التنظيمية للوحدات الإدارية ذاتها حيث يتكرر استغلال الرغبة في تطوير الأجهزة ، ليتم توسيع الهياكل وإضافة المزيد من المستويات والدرجات .

- عدم استقرار تنظيم الدولة وكثرة تعديلاته ، بل إن عدد الوزارات وتقسيماتها عادة ما يتقرر وقت صدور كل تشكيل وزاري جديد .

ويرتبط بذلك ويزيده تفاقم عدم استقرار تنظيمات الوحدات الإدارية ذاتها ، وكثرة التعديلات الجزئية أو الموسعة والتي تكون في كثير من الأحيان بغير مبرر ، أو للرغبة في منح فرص جديدة للترقى ، أو رفع مستوى بعض القيادات أو تضخيم الأجهزة التابعة للتدليل على الأهمية وتبرير المطالبة بالمزيد من الاعتمادات أو المزايا ، وهي كلها أمور غير مواتية لترشيح الأداء ، أو لترشيح الإنفاق .

- وقد ترتب على ظاهرتي التضخم وعدم الاستقرار مشكلة ثالثة تتعلق بتداخل الأنوار أو تفتتها بما قد يضر بمتطلبات تكامل الأداء وفعاليتيه ، فعلى سبيل المثال : نجد أن شئون تنمية الموارد البشرية موزعة بشكل مغل على العديد من الجهات التي يصعب تصور وجود منظومة واحدة تربط توجهاتها وخططها وبرامجها في نسج واحد ونحو أهداف موحدة . وتسرى نفس الملاحظة على اختصاص التنمية الزراعية ، أو اختصاص إدارة ورعاية شئون المصريين بالخارج ، وغيرها .

- كما ترتب على ضخامة الجهاز الحكومي وتضخم وحداته وعدم استقراره وتفتت وتشابك وحداته ، أن تفاقم مشكلة تعقيد نظم العمل وبطء وعدم دقة العمل الحكومي ، حتى أصبحت القاعدة أن يوصف

الجهان الحكومى بالبيروقراطية وتعقيد الروتين وانخفاض مستوى الخدمة ، وأصبح تحرير أى جهة من بيروقراطية الحكومة وتحويلها إلى هيئة أو جهاز مستقل هو المدخل السهل لتحسين الخدمة وتبسيط الإجراءات ، وكان تحسين الخدمة وتبسيط الإجراءات يتعارضان مبدئيا مع طبيعة العمل الحكومى ، وهو ما ليس صحيحا بطبيعة الحال ، فالمطلوب هو تطوير العمل الحكومى وليس الخروج من ريقة العمل الحكومى .

- التدخل المفرط فى تنظيم الأنشطة الاقتصادية ، وبالأخص ما يتعلق بالاستثمار والتجارة الخارجية والداخلية ، وهو ما أدى فى أغلب الأحوال إلى الإضرار ببيئة الاستثمار ، وتثبيط همم المستثمرين ، ورفع مستوى الأسعار ، وحماية غير الأكفاء من المنتجين أو الموزعين . لقد أدى إطلاق حرية التجارة داخليا وخارجيا فى كثير من السلع إلى انخفاض كبير فى أسعارها ، وأدى تقليل التدخل فى أعمال المستثمرين إلى تنشيط الاستثمار . والمطلوب هو مزيد من التحرر وفق ضوابط لحماية المصالح العام .

- تكرار المعالجة الشكلية لمشكلات الأداء باستحداث وحدات أو تقسيمات تنظيمية جديدة ، تتحول بمرور الوقت إلى واجهات غير فعالة وكيانات بغير مضمون ، ويصدق ذلك على كثير من الأجهزة والتنظيمات الإدارية ، ومعظم إدارات المعلومات والتخطيط والمتابعة والتنظيم والإدارة وخدمة المواطنين ، وغيرها . ولا شك أن هذا المسلك فى الإدارة الحكومية هو المسئول عن تضخم الجهاز الحكومى بغير تحسين ملموس فى مستوى الخدمة والأداء .

- القصور الشديد فى تحديد مستويات الأداء ومعدلاته ، سواء على مستوى المنظمة أو على مستوى الموظف ، وهو ما أفرز بالضرورة قصورا شديداً فى المحاسبة عن الأداء ، وغيابا معيبا لمقاييس فعالية الأداء ، فكم من جهاز أو تقسيم أو موظف تصعب محاسبته ، أو لا تتم محاسبته على الإطلاق ، وتحولت قضية الرقابة أو المحاسبات إلى

التأكد من أن النفقة قد انفتحت دون اهتمام جدى بوجوه إنفاقها على النحو الصحيح السليم من جهة ، وتحقيق الهدف من جهة أخرى .

- القصور فى تخطيط القوى العاملة وفى تنمية العاملين بالجهاز الحكومى . فلا يوجد فى أى جهاز حكومى تخطيط موارد بشرية بالمعنى العلمى السليم ، وليس هناك تخطيط لجهود التنمية البشرية فى غالبية الوحدات الحكومية على النحو الذى يضمن الاستفادة من العمالة على الوجه الأكمل . بل إن جهود التدريب الضخمة لا تحدث فى أغلب الحالات تغييرا ملموسا فى مستوى كفاءة الموظف أو فى فعالية أدائه .

- يضاف إلى ذلك مشكلات إدارة الأفراد المتعلقة بغياب العلمية أو الموضوعية فى سياسات التعيين أو الترقية ، أو الحوافز والجزاءات ، أو قياس الكفاءة . ومن ثم لا يستقيم تنظيم سليم بغير إدارة سليمة لأفراده .

- انخفاض مستوى وفعالية أجهزة الإدارة المحلية ، سواء نتيجة لعيب فى التشريع أو فى التنظيم أو فى العمالة ، أو للانفعال بالجانب السياسى عن الجانب الإدارى ، أو الاتجاه إلى تحقيق مكاسب محلية أو جزئية ، دون الرعاية الواجبة للمصالح الوطنية .

- انخفاض مستوى الأساليب الإدارية بصفة عامة فى الحكومة ، من حيث : تخطيط العمل وتحديد معدلاته ، وأسس اتخاذ القرارات ودرجة الاستفادة من المعلومات ، ونظم المتابعة وتوزيع الصلاحيات ، ووصف الوظائف والاهتمام بتوافر اشتراطات شغلها . ومن ثم فهناك مجال واسع لإحداث ثورة كاملة فى أساليب الإدارة بالعمل الحكومى من أجل تحقيق تحسين ملموس فى الأداء .

وتمثل المظاهر السابقة أهم أوجه القصور الواضحة فى التنظيم الحكومى وفى أساليب إدارته ، وقد استمرت هذه المظاهر وتفاقم بعضها بمرور الوقت ، رغم المحاولات العديدة للإصلاح الإدارى والتى عابها فى الغالب : إما ارتباطها بشخص مسئول معين ، أو استثمارها لأغراض

سياسية ، أو تناولها للأمور دون تعمق ، أو سعيها لتحقيق نتائج سريعة ، دون عناية بمعالجة جذور المشكلات ومسبباتها الحقيقية .

وإذا كان تغير دور الدولة في البيئة الجديدة يوجب التغير الجذري في نظام إدارتها وفي الجهاز الحكومي ، فإن ذلك التغير مطلوب أيضا لتحقيق المواجهة الحاسمة والمتكاملة لأمراض الجهاز الحكومي المزمنة وللتغلب على مشكلاته المستعصية .

تكمّل المواجهة في إحداهما التغيير :

ليس المطلوب إذن أن تطور هذه الوزارة أو تلك المصلحة ، أو نغير هذا النموذج أو ذاك ، أو نحسن مكان العمل وننظفه ، أو نضيف جهازا جديدا الى الهيكل التنظيمي ، أو أى إجراء من قبيل الجزئيات أو الفرعيات ، فالقضية أعمق وأشمل من كل ذلك . وقد أثبتت التجارب : محليا وعالميا : أن هذه المواجهات الجزئية والفرعية لم تؤد الى تغيير الواقع غير المرضي لفعالية الجهاز الحكومي والمتدنى لخدماته ، ولا شك أن مستوى أداء هذا الجهاز أقل بكثير من إمكاناته ، من توقعات المستفيدين بخدماته ، ولم تؤد كل محاولات التصحيح السابقة - على اختلاف مسمياتها - إلا إلى تحسينات جزئية غير مؤثرة على المسار العام للتنمية .

والمواجهة المطلوبة ليست مسكنات وحلولا مؤقتة ؛ فلم يعد من اللازم أن تنصدي لمظالم الأمور بقرارات فورية تعالج الأعراض وتسكن الآلام ، ولكنها لا تصل الى بيت الداء . وإنما المطلوب أن نحدد خطا استراتيجيا للحركة ، تنتظم فيه كل الاجتهادات برؤية طويلة الأجل ، ولا يتأتى ذلك إلا بإعداد استراتيجية شاملة للتطوير . يكون من أهم ملامحها :

مؤسسة التطوير : بمعنى أن ألا يرتبط بشخص معين أو مسئول معين ، وإنما يكون عملا مؤسسيا يلتزم به المجتمع - كمجتمع وليس كأفراد .

الربط الاقتصادي للاستراتيجية : فلا تكون أهدافها أو

مكوناتها غير متسقة مع استراتيجية الإصلاح الاقتصادي ، أو منفصلة عنها .

أن تكون استراتيجية التطوير الإداري جزءاً لا يتجزأ من خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

المسؤولية عن إعداد استراتيجية التطوير الإداري :

إحداث عمل سياسى : فالاستراتيجية نوع من العمل السياسى ؛ لما قد يترتب عليها من مساس بلؤوضاع قائمة ، وربما تلغى مناصب مستقرة أو كيانات قديمة ، مع احتمالات مقاومة هذه الاجراءات وتعويقها . ويعنى ذلك أن التغيير الشامل لا يتم بغير توجيه ومساندة ودعم من السلطة السياسية .

إدارة التسيير تختلف عن إدارة التغيير : إن القادة الإداريين في مختلف مواقعهم لهم أدوار هامة في تسيير العمل بمنظمتهم ، ولكن رؤية الدور في منظومة التطوير الشاملة تكون بالضرورة مسئولية مختلفة ، ويتعين أن تناط بجهة مختلفة ، فليس من الإنصاف أن نتوقع من القادة الحاليين إحداث التغيير الجذري لواقع إداري هم نتاجه ، وهم صناعه أيضا ، بل قد يصعب على الكثيرين منهم رؤية أو استيعاب أبعاد التغيير المطلوب ، أو آثاره أو إمكان إحداثه .

ولقد أثبتت تجارب الأمم ، وبخاصة في أوروبا وأمريكا ، أن التغيير ، إرادة وتخطيطا ، يجب أن يأتى من خارج الكوادر المؤسسية المطلوبة تغييرها .

حدود مسئولية الأجهزة : يؤدى جهاز الخدمة المدنية دورا رئيسيا في تنظيم الدولة وإدارة أجهزتها ، ولكن هذا الدور هو من قبيل التسيير أكثر منه من قبيل التغيير ، وبالتالي فمن الطبيعي أن يشارك الجهاز في عملية التغيير ، ولكنه لا ينفرد به .

وفي نفس الوقت فإن قيادات الأجهزة والوحدات مسئولة عن تسيير المنظمات ، ومسئولة أيضا عن مساندة التغيير ، ولكنها لا تنفرد به على مستوى منظماتها . والمطلوب منها هو المشاركة والمساندة

ونقل الخبرة ، ضمن منظومة شاملة للتطوير تتولاها جهة مختلفة عن كل وحدة على حدة .

**المطلوب : مشاركة + اختصاص + هياد + صلاحية :**  
وترتبط على ما تقدم فإن المطلوب هو أن تطور آلية فعالة لإعداد استراتيجية التطوير المتكاملة ومراقبة تنفيذها ، على أن تتوافر فيها : مشاركة الأطراف ذات العلاقة ، واختصاص القائمين بالعمل ، والحياد والموضوعية في الرأي ، والصلاحية للتغيير .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما تقدم ، وما دار حول موضوعه في اجتماع المجلس من مناقشات وما أبدى من اتجاهات وآراء ومن أجل توفير الضمانات الأساسية لإعداد الاستراتيجية بشكل شامل ، وموضوعي ، ومحيد ، وتوفير أفضل الفرص للالتزام بها وتنفيذها على النحو المأمول - يوصى بما يأتي :

\* أن تتضمن استراتيجية الإصلاح الإداري المقترحة العناصر الآتية :

**أولا : في مجال تنظيم الجهاز الإداري :**

- تحديد الأنماط التنظيمية الواجب الالتزام بها في إدارة الأنشطة الحكومية ، تبعا لنوع النشاط وحجمه وموقعه التنظيمي الملزم ، من خلال تعريف خصائص كل شكل تنظيمي .

- توضيح الوضع في تنظيم الجهاز الإداري من خلال تحديد وحداته الرئيسية ، وأهداف كل منها ، واختصاصاتها العامة ، مع وضع الحدود والقواعد بين أدوار هذه الوحدات - بما يكفل تقاضى اختلاط الأدوار التنظيمية وأزواج الاختصاصات واحتمالات الصراع والتداخل في الأداء .

- دعم وإبراز دور البحوث العلمية في تنظيم الوحدات الرئيسية ، بما يعزز قدرتها على الإبداع والابتكار والتجديد ، وعلى نقل وتطوير أساليب التكنولوجيا الحديثة الملائمة لإدارة أنشطة هذه الوحدات . كما

ينبغي تقوية الدور الذي تؤديه الوظائف الإدارية الحديثة في تخطيط العمل الحكومي وتنظيمه ومتابعة تنفيذه وتقييم نتائجه ، وهو ما يتطلب تنمية كفاءة الأجهزة الاستشارية المسؤولة عن مساندة القيادات التنفيذية في إدارة العمل الحكومي في شتى مجالاته .

- الحد من تضخم الجهاز الإداري ، وتحقيق التوافق بين حجمه والدور المنوط به أدائه ، في ظل الاتجاه إلى تنشيط القطاع الخاص وتوسيع مجالات عمله ، وإلى العدول عن أسلوب الإدارة المباشرة من جانب الدولة للمشروعات التي يحقق القطاع الخاص كفاءة أعلى في إدارتها . وذلك عن طريق :

• ضغط عدد الوزارات وغيرها من الوحدات الإدارية ( مصالح ، هيئات ، أجهزة ... وغيرها ) إلى الحد الذي يتناسب مع الدور الجديد للجهاز الإداري ، والتقسيم الرشيد للوحدات والأنشطة التي تتطلبها ممارسة هذا الدور ، في إطار ضوابط واضحة ومحددة لإنشاء الوزارات وإلغائها وإدماجها ، بحيث يتم ذلك على أسس علمية مدروسة وفي إطار التحرر الاقتصادي ، ولا يترك للظروف المحيطة بتشكيل كل وزارة على حدة .

• تركيز مسئوليات التخطيط في الوزارات ، والاستغناء بذلك عن الوحدات الإدارية الأخرى التي يقتصر دورها على ممارسة مسئوليات تخطيطية في ذات المجالات الداخلة في أنشطة الوزارات .

• تجميع الأنشطة المتجانسة في وزارة واحدة بما يحقق : التكامل في الأداء ، والاقتصاد في نفقاته ، وتيسير عمليات التنسيق والرقابة على التنفيذ .

• إلغاء الوحدات التي يقتصر دورها على مجرد الإشراف على الوحدات الأدنى التي تتولى التنفيذ الفعلي للأنشطة ، والاكتفاء بإسناد دور الإشراف والمسؤولية السياسية عن عمل وحدات التنفيذ إلى وزراء دولة ليس لهم حق حضور مجلس الوزراء - كما هو الحال في إنجلترا - متى كان ذلك ضرورياً .

• الاستغناء عن الأشكال التنظيمية التي تفقد الملائمة مع نوعيات

الأنشطة المسندة إليها مثل الوحدات التي تمارس أنشطة اقتصادية ، مما ينبغي ممارستها بأساليب اقتصادية يتحقق بمقتضاها كفاءة الأداء

**ثانيا : فى مجال نظم وأساليب العمل :**

- وضع خطة شاملة لتطوير نظم العمل وأساليب أدائه ، وتبسيط الإجراءات فى كافة الوحدات الادارية خلال فترة زمنية محددة ، وذلك بالتنسيق بين الوحدات الادارية والجهاز المركزى للتنظيم والادارة .

- مراعى فى إعداد برامج تطوير نظم وأساليب العمل ، تحليل شكاوى المواطنين من الأساليب المتبعة فى العمل ، والاستعانة باقتراحاتهم فى إعداد برامج التطوير .

وأن تقدم الوحدات الادارية تقارير دورية عن مراحل ونتائج تنفيذ برامج تطوير نظم وأساليب العمل .

- أن يكون التحسين الفعلى فى نظم وإجراءات العمل فى كل وحدة إدارية من المعايير التى تتخذ أساسا لتقويم كفاءة قيادات العمل وتقدير الحوافز لهم . ويعتبر تقصير وقت الأداء وتخفيض تكاليفه وارتفاع جودته مؤشرا على تحسين الأداء .

- إعادة النظر فى توزيع السلطات المخولة للقيادات العليا بمقتضى القوانين واللوائح فى مجالات الأعمال الفنية وفى الشؤون المالية والادارية ، بما يكفل المشاركة الفعلية من جانب كافة مستويات الاشراف فى اتخاذ القرارات النهائية تحقيقا للسرعة فى الأداء ، وتركيزا لمسئوليات القيادات العليا فى نطاق وضع السياسات والخطط ومتابعة التنفيذ .

- ترشيد اتخاذ القرارات الادارية من خلال المشاركة الإيجابية من جانب الأجهزة التنفيذية والاستشارية ، وكذلك استطلاع رأى المتعاملين مع التنظيم تحقيقا لديمقراطية الادارة ، مع تحديد الفترة الملائمة لإصدار القرار صيانة للمصالح المرتبطة بموضوعه .

- تحديد توقيتات زمنية لأداء الخدمات الجماهيرية تلتزم بها الوحدات الادارية المختصة ، وتحديد المسؤولية والجزاء عن تجاوز

التوقيتات المقررة ، وعلى الوحدات الادارية إعداد ونشر أدلة إرشادية عن الاجراءات المطلوب اتباعها من جانب جمهور المستفيدين من الخدمات العامة ، بما فى ذلك المستندات الواجب عليهم تقديمها ، والرسوم المقرر أدائها .

- توفير البيانات والمعلومات اللازمة لإصدار قرارات سليمة فى موضوعها ، وفى توقيت إصدارها ، وتنظيم أساليب إعداد المعلومات وتداولها واستخدامها وفق أحدث أساليب التكنولوجيا ، وتيسير تبادل المعلومات بين الوحدات الادارية تفاديا للتكرار ، والتدخل فى إعداد المعلومات ، والإشراف فى تكلفة الاعداد والتداول بكون ضرورية .

- إحداث تطوير جذرى فى أساليب الادارة المكتبية ، وعلى الأخص فى مجالات التوثيق والحفظ ، والشئون المالية ، ونقل وتداول المعلومات ، مع تعميم استخدام الأجهزة الحديثة ، بما يحقق دفعة قوية فى جودة العمل الحكومى وسرعة إنجازه .

- وضع تصميمات متطورة للمباني الإدارية ، مع الأخذ فى الاعتبار المظهر الملائم ونظم الصيانة والنظافة ، والاقتصاد فى التكاليف ، بالإضافة الى توفير مناخ عمل يتفق مع احتياجات وراحة العاملين والجمهور على السواء . ويتم الالتزام بالتصميمات المعتمدة بما يحقق تعميم تنفيذها تدريجيا على المستوى القومى .

- تأكيد القيم الايجابية فى نظم ادارة العمل الحكومى ، وفى تقديم الخدمات العامة للجمهور ، وعلى الأخص احترام قيمة الوقت ، وتوفير المعاملة الكريمة للمواطنين ، والحرص على اقتصاديات الأداء ، والمحافظة على الأموال والممتلكات العامة ، ويكون مستوى توافر هذه القيم فى أداء عمل الوحدة الادارية من عناصر تقويم كفاءة القيادات حسب اختصاصات أفرادها ، ودرجة وفاء كل منهم بنصيبه من المسؤولية .

- تطبيق مبدأ الانفتاح على المجتمع فى سلوك الادارة الحكومية ، بما يتيح بناء الثقة والفهم المتبادل وتغلغل مفهوم الخدمة العامة فى نسيج

العليا من درجة مدير عام فأعلى ، من خلال تقنين العدد الإجمالي لهذه الوظائف طبقا للاحتياجات الفعلية في كافة الوحدات الادارية .

- تطوير جداول الوظائف وأوصافها في كافة الوحدات الادارية بما يكفل الموازنة بين نوعيات الوظائف وأعدادها والاحتياجات الفعلية للأداء ، والتحديد الدقيق لواجبات ومسؤوليات الوظائف المعتمدة وسلطات شاغليها ، ومطالب التأهيل لشغلها من معارف وخبرات وقدرات ومهارات .

- الموازنة في إعداد وتنفيذ سياسات وخطط تنمية الموارد البشرية بين توفير احتياجات الجهاز الادارى من العمالة في مختلف التخصصات ، وبين الهجرة الدائمة والمؤقتة ، واحتياجات أسواق العمل في الدول العربية والافريقية ، ومراعاة أن تكون الأولوية لوحدات الجهاز الادارى في استيفاء احتياجاتها من الخبرات النادرة والكفاءات المتميزة .

- وضع نظام يكفل تقدير حجم الطلب على التخصصات المختلفة في أسواق العمل المحلية والخارجية ، وكذلك حجم المعروض منها بناءً على الأعداد المتاحة والمتوقعة ، مع نشر بيانات وأمية عن هذه التقديرات .

- الالتزام بمبدأ الجدارة في شغل كافة الوظائف العامة من قيادية وإشرافية وتنفيذية ، وذلك من خلال الاعلان عن الوظائف الخالية ، والمفاضلة بين المتقدمين بناءً على معايير موضوعية تكفل اختيار الأكثر صلاحية .

- وضع نظام يكفل توفير احتياجات الوحدات الادارية من القيادات في كافة مستويات الاشراف ، بما يحقق اجتذاب العناصر التي لديها الاستعداد لممارسة مسئوليات القيادة كي يلتحقوا بالخدمة المدنية في سن مبكرة ، وتعد أفراد هذه النخبة بالتنمية المستمرة لمعارفهم الفنية وقدراتهم الادارية وفق برامج متطورة ، تتيح الكشف عن صلاحيتهم لممارسة مهام الادارة وأهليتهم للتدرج في شغل وظائف الاشراف والقيادة ، مع الاسترشاد بالتجارب الدولية الناجحة في وضع نظم

الأداء الحكومى . وفي سبيل ذلك تراعى الوحدات الادارية إعلان خطط وبرامج عملها ، وفتح قنوات اتصال وحوار مع المنظمات الشعبية والجمعيات الأهلية ذات الاهتمام بالأنشطة الحكومية ، ودراسة شكاوى المتعاملين مع الوحدات الادارية وملاحظاتهم والرد عليها في توقيت مناسب ، ونشر الانجازات الفعلية للوحدات الادارية ومدى ما حققته من أهداف .

### ثالثاً : في مجال نظم الخدمة المدنية ( سياسات التوظيف ) :

- تحديد احتياجات وحدات الجهاز الادارى من العمالة من حيث النوع والمستوى والعدد ، بناءً على الحجم الفعلى للعمل ، ومعدلات الأداء القياسية في كافة مجالات النشاط الحكومى .

- ترشيد حجم العمالة الحكومية بما يحقق توفير الاحتياجات الفعلية ، والتخلص من العمالة الزائدة من خلال إعادة توزيع الفائض عن حاجة بعض المواقع لسد حاجة قائمة في مواقع أخرى ، وإعادة تأهيل الأعداد الزائدة في بعض التخصصات لممارسة تخصصات أخرى يمكن تاهيلهم لأدائها ، وتقرير حوافز إيجابية تشجع الفائض من العمالة على ترك الخدمة الحكومية .

- أن تقوم الجهات المعنية بإعداد خطة قومية لتقليص حجم العمالة الحكومية بالتعاون مع الوحدات الادارية ، ومتابعة تنفيذ الخطة بعد إقرارها ، وعرض تقارير دورية على مجلس الوزراء عن مراحل التنفيذ ومعهقاته إن وجدت ، وكذلك مقترحات تأمين الالتزام بأهداف الخطة وتوقيتات تنفيذها .

- أن يكون الرؤساء في كل وحدة ادارية - كل في نطاق إشرافه - مسئولين عن تنفيذ خطة ترشيد العمالة . ويعتبر نجاح كل منهم في الوفاء بنصيبه من مسئولية التنفيذ من مقومات قياس كفايته في الأداء ، وصلاحيته للاستمرار في شغل الوظيفة القيادية .

- السيطرة على التزايد بغير مقتض في عدد شاغلي الوظائف

القصور والازدواج في ممارسة أنشطتها .

- وضع نظام للمرتبات في الخدمة المدنية ، يراعى فيه مايلي :

- تأكيد مبدأ الأجر العادل لكافة العاملين ، ومراعاة أن يكون التفاوت في مستويات الأجور مبنياً على التفاوت في نوع العمل ودرجة صعوبته ومؤثرات أدائه من المعارف والقدرات والمهارات .
- الربط بين الحصول على العلاوات الدورية - كلها أو بعضها - والمستويات الفعلية لأداء العمل ، بما يكفل إثارة دوافع الأداء الجيد لدى العاملين .
- مراعاة مسايرة مستويات الأجور السائدة في القطاعات غير الحكومية ، بما يتيح للحكومة اجتذاب حصة عادلة من العناصر البشرية الممتازة للالتحاق بها ، وتأمين حماسهم للعمل والاستمرار فيه ، وضمان الاستقامة والنزاهة لدى كافة العاملين .
- تحقيق التوازن بين معدلات الأجور والأسعار ، مع وضع حد أدنى للمرتبات في الحكومة يكفل المستوى اللائق للمعيشة . وتجرى مراجعة دورية للأرقام القياسية لنفقات المعيشة ، تهدف إلى إدخال مايلزم من تعديلات في معدلات الأجور للمحافظة على التوازن مع الأسعار .
- تأكيد مبدأ الثواب والعقاب في إدارة العمل بحيث تؤدي الحوافز الايجابية والسلبية دوراً فعالاً ومؤثراً في ترشيد أداء العاملين وتقويم سلوكهم التنظيمي .
- تكوين مجموعة عمل وطنية ، وليس جهازاً دائماً ، لإعداد الاستراتيجية الشاملة للتطوير الإداري ، وذلك وفق ما يأتي :
- التبعية وسلطة الاعتماد : تعد " مجموعة العمل " تقارير دورية عن عملها تعرض في حينها على مجلس الوزراء .
- ويرفع تقريرها النهائي إلى السيد رئيس الجمهورية .

اختيار هذه النخبة ، وتنمية معارفهم ومهاراتهم ، وتقويم أدائهم ، ومنهم الحوافز التشجيعية .

- دعم وتنمية خبرات ومهارات العاملين في الأجهزة الاستشارية المنوط بهم معاونة القيادات التنفيذية في رسم سياسات وحداتهم وتخطيط وإدارة أنشطتها ، بما يتيح لهذه القيادات الرأي العلمي والمشورة المستنيرة عند اتخاذ القرارات . بحيث يتحقق الاختيار السليم للمستشارين والخبراء في مختلف مجالات الإدارة ، والتنمية المستمرة لمعارفهم ومهاراتهم .

- وضع سياسة لتدريب العاملين في الخدمة المدنية بمختلف تخصصاتهم ومستوياتهم بما يحقق التنمية المستمرة لخبراتهم ومهاراتهم ، وملاحقة التطورات المستحدثة في نظم وأساليب العمل . على أن يراعى في إعداد خطط التدريب وتنفيذ برامجها مايلي :

- التأكيد على مسئولية الرؤساء عن تنمية خبرات مرؤسيهم بشتى الأساليب ، وفي مقدمتها تدريبهم أثناء العمل باعتباره المصدر الأصلي والمُنْتَظَم لاكتساب خبرات ومهارات الأداء الجيد .
- أن يتوفر في أى برنامج تدريبي المقومات الفنية اللازمة لإحداث تحسين فعلي في مستويات أداء العاملين .
- التقويم الفعال لنتائج التدريب بما يكفل تجنب أية سلبيات في التنفيذ تحد من أثر التدريب على رفع كفاءة الأداء .
- أن تقوم كل وحدة إدارية بوضع تقرير سنوي عن نشاطها التدريبي يوضح : أنواع وعدد برامجها ، وتكاليف تنفيذها ، وأعداد ونوعيات المتدربين ، ومدى ما أحدثه تدريبهم من تحسين في مستويات الأداء ، والمعايير والمؤشرات المتبعة في قياس هذا التحسين .
- التنسيق في تخطيط التدريب المهني وتنفيذ برامج مع التعليم الفني بما يكفل توفير احتياجات أسواق العمل المحلية والخارجية من المهارات الفنية ، طبقاً للمواصفات ومستويات المهارة التي تواكب التطورات التكنولوجية ، مع التنسيق بين أنوار معاهد التعليم الفني ومراكز التدريب المهني ، بما يحقق التكامل في مخرجاتها ، وتقادي



- نظام العمل : تضع هذه المجموعة نظاما داخليا لعملها ، على أن يأخذ في الاعتبار مايلي :

- إمكانية تفرغ بعض الأعضاء .
- توافر صلاحية طلب المعلومات أو طلب المعاونة من مختلف أجهزة الدولة .
- الاستعانة بخبراء أو مساعدين إضافيين حسب حاجة العمل .
- تنفيذ زيارات ميدانية ، مع الانتفاع بالتجارب الناجحة للسبل الأخرى .

• تحديد برنامج زمني لإنجاز مهمة مجموعة العمل .

تصور مبدئي لمراحل العمل : يمكن - بصفة مبدئية - تصور مراحل العمل على النحو الآتي :

- مرحلة التشخيص وتنظيم وتحليل المعلومات : وتتضمن هذه المرحلة وصفا وتحليلا تفصيليا للجهاز الحكومي ، لتحديد ملامحه ومشكلاته ، وحصرها وتحليلها وتنظيمها لكافة المعلومات ذات الصلة بمهمة مجموعة العمل . ومن الطبيعي أن تتطلب هذه المرحلة إجراء الاتصالات مع مختلف الجهات الإدارية وغير الإدارية ، المتعاملين مع الجهاز الحكومي من مؤسسات وأفراد ، كما تتضمن إجراء الاتصالات مع مراكز البحث الإداري ومؤسساته في الداخل والخارج .

- مرحلة تحديد التوجيهات والغايات : حيث تتم بلورة البدائل المختلفة لإحداث التغيير وتقويمها ، وطرح التصورات البديلة للتطوير الإداري مع الموازنة بينها ، وبالتالي اقتراح التوجيهات العامة للتطوير والغايات النهائية منها .

- مرحلة إعداد المسودة الأولى للوثيقة : يتم في هذه المرحلة إعداد مسودة وثيقة الاستراتيجية بكامل أجزائها ، متضمنة الغايات والأهداف والمحاور والوسائل والبرامج الزمنية وتوزيع المسؤوليات وأساليب المتابعة .

ومن الطبيعي أن يجري العمل على توسيع نطاق المشاركة في هذه المرحلة ، للحصول على أكبر قدر من وجهات النظر والآراء التي يقدمها

نور الاختصاص ونور الشأن ، وأن تستخدم في ذلك مختلف وسائل الاتصال والحوار ، ومنها : الاستقصاءات والندوات والمؤتمرات وأوراق العمل والمقترحات .

وتنتهي هذه المرحلة بإعداد المسودة الأولى لوثيقة الاستراتيجية الشاملة للتطوير الإداري .

- مرحلة المناقشة والاعتماد : تعرض الوثيقة بعد ذلك على مجلس الوزراء للمناقشة والتعديل أو الإقرار ، ثم تعال إلى رئيس الجمهورية للتصديق ، ثم تعرض على مجلس الشعب لإصدارها بقانون .

توصيات هامة :

\* الربط بين برنامج التطوير الإداري وبرامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، ويتطلب ذلك صدور توجيهات محددة باعتبار برامج التطوير الإداري جزءا لا يتجزأ من برامج العمل المختلفة ، ومن ثم يتاح لها ما تحتاجه من إمكانات ، ويسرى عليها ما يسرى على برامج التنمية من تقويم ومتابعة للإنجازات .

\* دعم فعالية أجهزة ومؤسسات التنمية الإدارية عن طريق إصدار توجيهات محددة باعتبار توصياتها - وإن لم تكن ملزمة للوحدات الإدارية - جدية بالتطبيق . وتعد أجهزة التنمية الإدارية تقارير دورية في هذا الخصوص ، تعرض على مجلس الوزراء لتقرير ما يراه بشأنها .

\* زيادة حجم مساهمة الدولة في الاعتمادات المالية المخصصة للتطوير ، مع الاحتفاظ بالمرونة الكاملة في التصرف في هذه الاعتمادات .

\* إعداد ونشر مزيد من برامج التوعية للمواطنين عن طريق أجهزة الاعلام المختلفة ، بما يساعد على إعادة تشكيل سلوكهم هضاريا عند تعاملهم مع مواقع الخدمات الحكومية .

\* مراجعة شاملة لسياسة التعليم ومناهجه حتى تتفق مع التوجه الجديد إلى الأخذ باقتصاديات السوق . وكذلك سياسة التدريب وأساليب اختيار القادة .

## القوى العاملة

السياسة الاقتصادية وطبيعة التنمية واستراتيجيتها ، فتوزيع العمالة على القطاعات والأنشطة الاقتصادية المختلفة في الدول المتقدمة يعكس التطور الصناعي فيها ، وكذلك موامة تغيرات هيكل القوى العاملة مع التغيرات التكنولوجية والأساليب الفنية المستخدمة ، مثل انكماش أو نمو بعض القطاعات الصناعية ، والمشكلات التي تنتج عن هذه التغيرات ، بما يكفل إيجاد الحلول الملائمة ، والاستفادة القصوى من العنصر البشري الذي يتسم بالقدرة النسبية في تلك الدول .

أما الدول النامية ، فإن متطلبات التنمية فيها تستلزم إجراء تغييرات ضرورية بعيدة المدى في كافة هيكلها الأساسية ، بما فيها هيكل القوى العاملة ، وإعادة توزيع العمل بين الأنشطة والقطاعات والأقاليم الاقتصادية المختلفة ، لرفع الكفاءة الانتاجية الاقتصادية ، مع تحديد دور الجهاز التعليمي والتدريبى بمؤسساته المختلفة في تحقيق هذا التغيير ، وفي تطوير هيكل القوى العاملة وتحديثها ، بما يتواءم مع احتياجات التطور الاقتصادي .

وقد حدثت تغيرات هيكلية في القوى العاملة المصرية ، خصوصاً في الآونة الأخيرة ، فبعد أن كانت مصر تشكو من فائض في العمالة ، إلا أنه وجد بجانب هذا الفائض عجز في بعض المهن والأنشطة .

وإذا كان الهدف الرئيسى أو الاساسى لتخطيط الموارد البشرية هو تحقيق الاستخدام الأمثل لها ، بحيث تسهم بلوفر نصيب في تنمية الثروة القومية وتحسين مستويات المعيشة ، فإن تحقيق هذا يقتضى وضع استراتيجية عامة ومتعددة ، يمكن تلخيص مقوماتها الأساسية فيما يلى :

### الاستخدام الأمثل للموارد البشرية لتحقيق التنمية

إن تقدم المجتمعات في العصر الحديث لا يقاس بما تملكه من ثروات فحسب ، بل بما تملكه من عقول مفكرة ، وأيد عاملة ماهرة ، حيث يستند التقدم الحقيقى للمجتمع على كثير من العوامل الانسانية والثقافية والاجتماعية ، بجانب العديد من القيم الروحية والأخلاقية التي تكتسب عن طريق الاسرة والتعليم والتدريب .

وتمتع التنمية على عنصرين أساسيين هما : العنصر المادى والعنصر البشرى ، ولا يمكن أن تحدث تنمية في أى نشاط إلا بارتباط هذين العنصرين وتكاملهما معاً .

أى أن عملية التنمية لا يمكن أن تحقق الأهداف المرجوة منها ، ما لم تمتزج عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية معاً في بوتقة واحدة .

وتتضمن عملية التنمية جانبين أساسيين : أحدهما اقتصادى ، والآخر اجتماعى .

ويعنى الجانب الاقتصادى : أن التنمية يجب أن تهدف الى تحسين الظروف المادية والاقتصادية من أجل رفع مستوى معيشة الأفراد . أما الجانب الاجتماعى : فيهتم بتحسين الأحوال الاجتماعية والصحية والروحية ، ورفع وعى المواطنين الى المستوى الذى يجعلهم قادرين على الإسهام في عملية تنمية المجتمع الشاملة .

وتعتبر دراسة القوى العاملة ورصد ما يطرأ عليها من تغيير ، سواء في الحجم أو التركيب - من المؤشرات الضرورية التي تساعد على التعرف على نواحي القصور والخلل فيها وكيفية علاجها ، لتتواءم مع

- توفير فرص العمل الكافية والمناسبة لجميع الأفراد في سن العمل والقادرين عليه ، وذلك عن طريق تشجيع القطاع الخاص على زيادة استثمارته .

- توجيه الأفراد إلى مجالات التعليم والتدريب والعمل ، التي تتفق مع استعداداتهم الطبيعية ومواهبهم وميولهم الخاصة ، وتراكم العصر ومنجزاته .  
- حماية الموارد البشرية من الأمراض المتوطنة والمزمنة ، التي تنتج عن تلوث البيئة والحوادث وإصابات العمل . ومنع تشييل الأحداث وصغار العمال قبل الحد الأدنى لسن التشييل ، حيث إن تشييلهم قبل هذه السن - وقبل اكتمال نموهم الطبيعي وأخذ حظهم من التعليم - يؤدي إلى تدهور قدراتهم ، ومن ثم تقاعدهم عن العمل في سن مبكرة .  
**التنمية الاقتصادية والاجتماعية :**

التنمية الاقتصادية هي : الزيادة المستمرة في الدخل القومي في فترة زمنية محددة ، ويصحبها ارتفاع في مستوى معيشة الفرد ورفاهيته .

ولإظهار العلاقة بين التنمية الاقتصادية والتغير الاجتماعي ، تجدر مناقشة العوامل التالية :

١- العوامل الطبيعية : يمكن الاستفادة منها من خلال التوسع الأفقي كاستصلاح الأراضي والاكتشافات الجديدة وإقامة الخزانات وغيرها . وأما تحسين خواصها وصفاتها فيتم من خلال التوسع الرأسى وزيادة جدارتها وكفاءتها الانتاجية .

٢- رأس المال : وله صورتان هما النقود والسلع الانتاجية الرأسمالية :

- النقود : وتزداد كميتها بالادخار ، وتحسن بإيجاد وعى كاف لدى المواطنين بأهمية النقود وتوسيع دائرة الخدمات البنكية .  
- السلع الانتاجية الرأسمالية : وتزداد بالاستثمارات والاختراعات والتقدم التكنولوجى ، وتحسن خواصها من خلال التطوير الدائم بعمل البحوث العلمية اللازمة .

٣- العوامل البشرية : تزداد من خلال الزيادة في السكان ، وهذا يتم بنسبة مرتفعة في الدول النامية ، وقد يتسبب عنها بعض المشكلات ، إذا لم تتفوق معدلات التنمية على نسب الزيادة في السكان .

وأما فيما يتعلق بالتحسين في الصفات وزيادتها ، كالمهارات الحرفية وغيرها ، فإنها تتم من خلال التعليم والتدريب المهني والخدمات الاجتماعية .

ويعتبر العنصر البشرى من أهم عوامل التنمية الاقتصادية ، إذ يناط به تطوير وتنظيم وتشغيل عوامل الإنتاج ، إذ أنه مصدر المهارات الحرفية المختلفة ، ومنه رجال الأعمال والمديرين والمنظمين والسياسيين وصناع القرار .

وبالرغم من أن العوامل الطبيعية ورأس المال والتكنولوجيا ضرورية للتقدم الاقتصادى والتنمية الاقتصادية ، فإن العنصر البشرى يلعب أهم الأدوار فى توزيع مختلف عناصر الانتاج والاستثمارات .

٤- الوحدات (المرافق) : سواء كانت مرافق عامة أو خاصة ، اجتماعية أو خدمية أو سلعية ، إنتاجية أو غير إنتاجية - فإن مقوماتها تعتمد على النظم السياسية والاقتصادية والاجتماعية ، والتشريعات المنظمة لها .

**تنمية القوى البشرية :**

وترتبط بهذا الموضوع مجموعة من المفاهيم والمصطلحات ، يخلص أهمها فيما يأتى :

القوى البشرية : يصنف السكان إلى قسمين ، أحدهما : القوى البشرية التى تتمثل فى الأفراد الذين يمكن استقلالهم فى أداء الخدمات والأنشطة فى المجالات الاقتصادية المختلفة ، أما القسم الثانى : فهم الأفراد غير القادرين على العمل ، سواء بسبب صغر أو كبر السن ، أو الإصابة بالأمراض والعاهات .

وتنقسم القوة البشرية الى نوعين هما :

١- القوة العاملة : وهم الأفراد القادرين على العمل ، سواء كانوا يعملون فعلا أو يبحثون عن عمل ، وسواء أكان ذلك بأجر أو بدون أجر .

٢- الخارجون عن قوة العمل : وهم الأفراد القادرين على العمل ولكنهم لا يعملون ولا يبحثون عنه ، سواء بسبب عدم رغبتهم فيه أو استغنائهم عن التكسب عن طريق العمل مثل : ربات البيوت وأرباب المعاشات والطلبة والمسنين والمعوقين .

ويتأثر حجم القوة العاملة بمجموعة من العوامل ، منها : معدل النمو السكاني ، والتركيب العمري الذي يتأثر بمعدلات المشاركة في الفئات العمرية ، أو وفقا للنوع ، أو للقطاعات الاقتصادية وقدرتها على امتصاص قوة العمل الجديدة ، أو إجراء التحويلات من قطاع لآخر ، وكذلك القيم الاجتماعية ومستوى الأمية السائدة .

وليس من الضروري أن يزيد حجم القوة العاملة بمعدل يتساوى مع معدل النمو السكاني ، لأن ذلك يتوقف على مجموعة من العوامل الاقتصادية والاجتماعية والديموجرافية .

**ولتنمية القوى البشرية ، يجب تنمية مجموعة من القدرات الانسانية : العقلية والفكرية ، والبدنية والمهارية ، واليدوية ، الى جانب تنمية الشعور بالولاء والانتماء .**

**تنمية القدرات العقلية والفكرية :** كفلت الدولة حق التعليم للجميع ، وذلك من خلال تحقيق مبدأ مجانية التعليم الذي نص عليه الدستور . غير أن كفاءة العملية التعليمية تراجعت نتيجة للزيادة السكانية وزيادة الطلب على التعليم . إذ اضطر المسؤولون عن التعليم الى اللجوء الى وسائل للتغلب على عجز المدارس عن استيعاب الأعداد المتزايدة ، ومنها : زيادة كثافة الفصل .

على أن النهوض بالعملية التعليمية يقتضى : رفع كفاءة المعلم في جميع المراحل ، وخاصة في التعليم الأساسي وإعادة النظر في

المقررات والمواد ، بحيث تتوافق مع قدرات الطلبة في مختلف مراحل التعليم ، وكذلك مع احتياجات المجتمع .

**تنمية القدرات البدنية :** يمثل هذا المحور أهمية بالغة في تنمية القوى البشرية . وهناك مراحل متعددة لتنمية صحة الإنسان ، منها :

- الاهتمام بالأم من الناحية الصحية والثقافية ، لدورها البالغ الأثر في تكوين الأجيال الجديدة .

- الاهتمام بمرحلة الطفولة باعتبارها فترة التكوين الأساسي ، كما يجب أن ينال الطفل حظا من التربية الدينية السليمة ، وأن ينشأ على القيم والمبادئ المثلى وحسب الوطن .

**مرحلة الشباب :** وهي المرحلة المتوسطة ما بين الطفولة والاكتمال . وللشباب بعض الخصائص الذاتية التي تميزه ، وإن كان يشارك في الخصائص والصفات العامة . وأكثر ما يميز الشباب حيويته وقوة فاعليته وسعة استعداداته ، فهو أوفر عناصر المجتمع طاقة على ارتياد ميادين العلوم والفنون والبحوث والاختراع ، واقدراها على مواجهة متطلبات العمل والانتاج . وهذه المرحلة ينبغي أن توضع في إطار من الرعاية المتكاملة .

**تنمية القدرات الفنية والمهارية :** يمكن تحقيق ذلك من خلال التدريب التخصصي الموجه لزيادة المهارات الفنية المتخصصة للاستفادة من المستحدثات العلمية والعملية ، ويتم ذلك غالبا داخل وحدات الانتاج ذاتها ، أو على أيدي خبراء مهنيين . بهدف تنمية مهارات العاملين في الوظائف الفنية والحرفية ، التي تعتمد أساسا على العمل اليدوي ، كما يكسب الأفراد معرفة ومهارة لازمتين لتعلم مهنة أو عمل معين ، وذلك كله توصلا لرفع كفاءة الأعمال في جميع قطاعات الاقتصاد القومي ، ومن هنا يعتبر التدريب ضرورة ملحة لجميع المستويات .

وهناك أنواع متعددة للتدريب ، منها :

**التدريب الأساسي :** وهو التدريب اللازم للتأهيل لممارسة مهنة أو حرفة معينة .

#### سياسة الاستخدام :

هي التنظيم العلمى لكل ما يتصل بتنمية الموارد البشرية ، سواء كانت داخل قوة العمل أو خارجها ، من حيث إعدادها وتكوين طاقتها الفنية وتوجيهها الى الأعمال المناسبة ، ثم متابعة رفع مستوى إنتاجيتها ، وربط مستوياتها ومهارتها باتجاهات النمو المحتملة ، ورسم سياسة الأجور والحوافز ، بالإضافة الى إعادة النظر على فترات دورية فى الهيكل الوظيفى القائم واحتمالات التطوير المستقبلى ، وذلك عن طريق محتوى البرامج التعليمية والتدريبية اللازمة لكل عمل ، حتى يتسنى الموازنة بين التعليم واحتياجات العمل .

أى أن سياسة الاستخدام تمثل إطاراً عريضاً يضم مختلف الجهود التى تبذل للتغلب على العقبات التى تحول دون كفاية فرص العمل ، أو تقلل من كفاءة التشغيل ، أو تفصل بين واقع التعليم وواقع التنمية ، أو تحول دون تحقيق المستوى الجزئى للأجور والعلوات والحوافز .

#### تخطيط القوى العاملة :

يمثل التخطيط إحدى وظائف الإدارة ، بجانب التنظيم والارشاد والرقابة والتنسيق والتوظيف ، ويخلص مفهومه فى دراسة الماضى وتقويم الحاضر وتصور المستقبل والاستعداد له .

ويهدف تخطيط القوى البشرية الى ما يلى :

- وضع استراتيجية لتنمية المصادر البشرية ، تساهم أهداف التنمية الاجتماعية والاقتصادية .

- تطوير نظام التعليم والتدريب ، وتعليم الكبار ، وتحليل البطالة والعمالة القاصرة ، والاجراءات المناسبة لخفض نسبتها .

- الوصول الى توازن مستمر فى مجالات اختيار الأهداف .

ومفهوم القوى العاملة يتضمن ثلاثة محاور ، هي :  
قدرة الفرد على العمل ، رغبة الفرد فى العمل ، إتاحة الفرصة للفرد للعمل .

**التدريب التحويلي :** وهو الذى يعمل على إعادة تدريب العمالة الزائدة فى بعض التخصصات ، وتحويلهم الى تخصصات أخرى تعاني المشروعات عجزاً فيها .

**التدريب لرفع الكفاءة :** ويتم من خلاله رفع كفاءة العاملين بصورة مستمرة ، لمواكبة التغيرات والتطورات التى تطرأ على أساليب الإنتاج أو أساليب أداء العمل .

ويتوقف نجاح العملية التدريبية على أسلوب وكفاءة المدرب ، ووسائل التدريب المختلفة من آلات وأدوات متطورة . لذلك تجب العناية باختيار المدربين وإعدادهم الإعداد المناسب ، مع ضرورة مساندة المعدات والأدوات المساعدة فى العملية التدريبية للتطور التكنولوجى .

**تنمية الوجدان وغرس روح الانتماء :** وهو المحور الرابع من المحاور الأساسية لتنمية القوى البشرية ، وتتحقق تنميته بغرس روح الانتماء التى يفتقدها الكثير من الأفراد . ويمكن تنمية هذا المحور من خلال :

**الأسرة :** وهى المجتمع الصغير الذى يتعامل مع الفرد فى بداية حياته ، والعامل الأساسى فى تكوين شخصيته ، ولذلك فإن الأسرة يجب أن تهتم بالنواحي التربوية والأخلاقية والروحية .

**المدرسة :** يتأثر الطفل فى بداية حياته بالمدرسة كما يتأثر بالأسرة التى يعيش فيها ، حيث إن المدرسة هى المجتمع الثانى الذى يتعامل معه الطفل بعد الأسرة ، لذا يجب الاهتمام بالعملية التعليمية من مناهج ومعلم ، إذ يعتبر المعلم هو المثل والقوة بالنسبة للطفل بعد الأسرة .

**العمل :** وهو المكان الذى يزاول فيه الفرد نشاطه مقابل أجر لمواجهة أعباء الحياة ، وفى العمل يجب أن يشعر الفرد أنه جزء من كل ، له قيمته وكيانه ، أيا كان العمل الذى يقوم به ، ولا بد أن تتاح له الفرص لإظهار كافة قدراته ، على أن ينال حقه من التقدير ، سواء المعنوى والمادى .

- والاستخدام الأمثل للموارد البشرية يجب أن يراعى هذه المحاور  
في وضع البرامج المناسبة لذلك في إطار خطة زمنية محددة ، حيث إن  
القوى العاملة هي الدعامة الأساسية للاقتصاد في جميع الدول ، أيا  
كان نظامها الاقتصادي .

وهناك من المداخل المختلفة ما يصلح لمعالجة قضية تنمية  
الإنسان بصورتها التي سبقت الإشارة إليها ، وهذه المداخل هي :

١ - المدخل التربوي التعليمي : ويقوم على فلسفة تعليم  
الكبار ومحور الأمية ، بهدف مساعدة الذين لم تصل اليهم تلك المساعدة  
من المؤسسات التعليمية القائمة ، على تفهم مشكلات بيئتهم ، مما  
يحقق مشاركتهم بصورة فعالة في النهوض بالمجتمع من الناحيتين  
الاقتصادية والاجتماعية .

٢ - مدخل العمل : ويقوم على الانتقال بالبشر من النمط  
البسيط الى النمط المركب ، وأن البرامج هنا ليست ذات هدف  
مادي محض ، بل إنها تعنى تنمية ديناميكيات التفاعل الداخلي في  
اتجاه القضاء على اللامبالاة ، وتحقيق مشاركتهم الايجابية في توجيه  
مسارات مجتمع ، مع الوصول بهم الى ترشييد القرارات  
وممارسة التنفيذ ، أي أن الأهداف المتوخاة هي : تحويل أبناء المجتمع  
الى عناصر إيجابية في عملية التنمية ، من خلال إبراز قيادات محلية  
فعالة ، لها القدرة على المشاركة في أبعاد ثلاثة : اتخاذ القرارات ،  
والأنشطة ، وقيم التنمية .

٣ - المدخل الاقتصادي : ويركز على قضايا الانتاج  
الاقتصادي ، وفي مقدمتها التصنيع الريفي وتطوير الانتاج الزراعي .  
وتقوم فلسفته على تحسين الظروف كأحد محركات التغيير ، بما يجعل  
من المتغيرات الاجتماعية انعكاسا للظروف الاقتصادية .

٤ - المدخل الإداري : وينظر من خلاله الى أن قضية تنمية  
وتطوير المجتمع هي إحدى القضايا الفرعية داخل النظام الإداري  
بعملياته المختلفة .

٥ - المدخل التكاملي : ويبين الأسلوب التكاملي في معالجة  
مشكلات التخلف ، وينبثق هذا المدخل من عدة اعتبارات ، أهمها :

• أن التكامل الوظيفي لحلقات التخلف يقتضى تكامل  
مواجهة المشكلات .

• أن تعدد الحاجات والمشكلات يقتضى أخذها جميعا في  
الاعتبار عند التخطيط لمواجهتها .

• ضرورة تطوير نمط من التنسيق بين الاسهام الشعبي  
والاسهامات الحكومية .

• أن تنمية وتطوير الادارة المحلية يعتبران من أسس الانطلاق نحو  
برامج تنمية وتطوير ناجحة .

وجدير بالذكر أن هذه المداخل ليست الا مفاتيح للتغيير الذي يجب أن  
يأتى تدريجيا .

**دورة الأجهزة التعليمية والتدريبية في تطوير هياكل  
القوى العاملة وتحديثها :**

يوضح جدول رقم ( ١ ) في الصفحة التالية إجمالى التوظيف في  
الخطة الخمسية الثانية ( ٨٧ / ٨٨ - ١٩٩٢ / ٩١ ) واحتياجات الإحلال  
لمقابلة الاستثمارات الجديدة في القطاعات المختلفة للاقتصاد القومى ،  
كما هو موضح في الجدول رقم ( ٢ ) .

**وقد أصبح من الضروري :**

- تعديل المناهج الدراسية في جميع المراحل ، بحيث تنبع من واقع  
المجتمع ولخدمة أهدافه ، وتكون مواكبة للعصر .

- أن تعمل المناهج على بث روح البحث العلمى الجاد  
القائم على أسس سليمة بحيث يكون ظاهرة شبابية  
ومجالا للتنافس .

- تحديث طرق ووسائل التدريس ، بما يؤدي الى تدعيم التعليم  
الذاتى والمشاركة الايجابية للمدارس في العملية التعليمية ، مع التوسع  
في برامج التدريب الحقلى والميدانى .

جدول رقم (١)  
إجمالي التوظيف في الخطة الخمسية الثانية (★)  
١٩٨٨/٨٧ - ١٩٩٢/٩١

١٩٩٢/٩١	١٩٨٧/٨٦	القطاعات الاقتصادية
٤٩٠٩,٢	٤٤٣٠,٠	الزراعة
٢٢٥٩,٠	١٧٢٥,٠	التعدين
٢٢٥٩,٠	١٧٢٥,٠	الصناعة
٣٦,٠	٣٢,٥	البتروول ومنتجاته
٨٩,٠	٧٦,٨	الكهرباء
٦٧٢,٦	٥٦١,٨	التشييد والبناء
٧٩٦٥,٨	٦٨٢٦,١	جملة القطاعات السلبية
٦٢٣,٧	٥٢٣,٦	النقل والمواصلات
٢٠,٦	٢٠,١	قناة السويس
١٢٣٥,٦	١١١٦,٦	التجارة
١٣٩,٦	١١٤,٩	الممال
١٣٩,٦	١١٤,٩	التأمين
١٦٣,٠	١٣٥,٢	السياحة والفنادق والمطاعم
٢٢٨٢,٥	١٩١٠,٤	جملة قطاعات الخدمات الانتاجية
٢٧٢,١	٢٠٧,٨	ملكية العقارات المبنية
٩٤,٧	٧٤,٣	المرافق العامة
١١٥٤,٠	٩٧٨,٣	خدمات اجتماعية وشخصية
٣٨,٥	٣٥,٢	التأمينات الاجتماعية
٢٤٧١,٢	٢١٧٧,٣	الخدمات الحكومية
٤٠٣٠,٥	٣٤٧٢,٩	جملة قطاعات الخدمات الاجتماعية
١٤٢٧٨,٨	١٢٢٠٩,٤	الاجمالي العام

(\*) الخطة الخمسية الثانية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية  
(٨٨/٨٧ - ١٩٩٢/٩١) - الجزء الاول - المكونات الرئيسية.

- أن تتضمن خطط وبرامج التعليم تدريس قدر من المواد الفنية ومبادئ التكنولوجيا ومنجزاتها ، بقصد خلق وعي يدرك أهمية التعليم الفني وقيّمته في المستقبل ، ويحد من التعليم النظري .

- الاهتمام بمعاهد إعداد الفنيين ، وتشجيع الإقبال على التعليم الصناعي والفنى ، والاهتمام بإنشاء الجامعات البيئية .

- التأكيد على أهمية التدريب المهني التحويلي في معالجة الخلل الظاهر في هيكل قوة العمل ، والمتمثل في وجود فائض في بعض التخصصات وعجز في تخصصات أخرى .

- أن يتم ربط التدريب بالاستخدام ، مع أهمية التنسيق بين التعليم والتدريب ، ولا يتم إنشاء مراكز تدريبية جديدة إلا بعد إجراء دراسات الجدوى ، والاهتمام بالمدرسين فنيا وإداريا ، وكذلك ماديا ومعنويا .

وجدير بالذكر أن هناك علاقة تبادلية بين تخطيط التعليم وتخطيط القوى البشرية ، حيث يحدث نوعان من التأثيرات : أولهما على التعليم ونظمه وأنماطه وخصائصه ، والثاني على قوة العمل وهيكلها وتكوينها ونوعيتها ، ويمكن إجمال هذين النوعين في تأثيرات كمية وتأثيرات نوعية . والتأثير الكمي لخطّة التعليم على حجم قوة العمل يحدث ، بشكل أساسي ، من خلال إحداث تغيير في نسبة الإعالة التي تعرف بأنها : نسبة السكان خارج قوة العمل إلى السكان في الشريحة العمرية لسن العمل ( ١٤ - ٦٤ سنة ) . وهم مجموعتان أساسيتان : عدد الأفراد في الشرائح العمرية أقل من ١٤ سنة ويمثلون حوالي ٤٠ ٪ من السكان في معظم الأقطار النامية ، وعدد الأفراد في الشريحة العمرية أعلى من ٦٤ سنة ويمثلون نسبة ٥ ٪ ، تزيد مع تقدم الرعاية الصحية ومستوى المعيشة ، حتى تصل إلى ١٠ ٪ في بعض البلاد المتقدمة : ومعنى ذلك أن الشريحة العمرية أقل من ١٥ سنة تمثل العامل المحدد لنسبة الإعالة التي تتأثر بانخفاض معدلات الخصوبة .

جدول رقم (٢)

الاستثمارات وفقا لقطاعات الأنشطة الاقتصادية (\*)

بالجنيه المصري

القطاع	الاستثمارات
قطاع الزراعة والري	٤٩٣٧ مليون جنيه
الصناعة والتعدين	١٢.٢ مليون جنيه
البنية التحتية	١١١٤.٥ مليون جنيه
الكهرباء	٤٧٦١.٢ مليون جنيه
النقل والمواصلات	٦٣٤٢ مليون جنيه
السكن	٤٢٨ مليون جنيه
التعمير والمجمعات الجديدة	٢٥٤.٣ مليون جنيه ( العام الاول للخطة )
السكن والمقاولات	٦.٨ مليون جنيه
المرافق العامة	٤٠١٧ مليون جنيه
الخدمات الاجتماعية	٧٨٢ مليون جنيه

(\*) الخطّة الخمسية الثانية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية

(٨٧/٨٨ - ١٩٩٢/٩١) - الجزء الثاني . الصورة القطاعية .



## ويتأثر التعليم في هذا الصدد باتجاهين :

- رفع نسبة الاعالة ، لانخفاض نشاط صفار السن نتيجة للانتظام في مراحل الدراسة ، وهو ينعكس بطبيعة الحال على معدلات النشاط الاقتصادي في الأعمار المتأخرة . وينطوي ذلك على دخول صفار السن الى سوق العمل .

- أن تنخفض نسبة الإعالة كمحصلة لعاملين ، الأول : انخفاض الخصوبة نتيجة تأخير وتأجيل سن الزواج للأنثى ، وارتباط معدل الخصوبة بالمستوى التعليمي والثقافي للمرأة . والثاني : يتمثل في دخول أعداد متزايدة من الإناث المتعلّقات الى سوق العمل ، وارتفاع مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي وفي الحياة العامة .

- توزيع العمالة على القطاعات الاقتصادية المختلفة وتوجيهها التوجيه الأمثل .

وفيما يلي بعض النقاط التي توضح استراتيجية التنمية ( السكان - التخطيط - العمالة - التعليم والتدريب والعلاقة بينهما بما يحقق توجيه العمالة التوجيه الأمثل ) :

الارتباط بين المعطيات السكانية وخطط التنمية :

تهدف كل دولة - في المقام الأول - الى توفير الاحتياجات الأساسية للسكان ، وبالتالي فإن الأمر يحتاج الى حساب إجمالي عدد السكان وتقسيماتهم العمرية والجغرافية ، وطبيعة كل مجموعة ومتوسط دخلها ، حتى يمكن تقدير الاحتياجات في كل فترة زمنية على المدى الطويل - الأمر الذي يمكن المخطط من توجيه الاستثمارات المتاحة لتوفير هذه الاحتياجات دون التعرض لاختناقات في المستقبل .

وجدير بالذكر أن هذه البيانات متوافرة في الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، عن طريق تعدادات السكان التي تتم كل عشر سنوات ، وكذا التعدادات بالعينة التي تجرى من وقت لآخر . ويقوم الجهاز في الوقت نفسه بإجراء الدراسات التفصيلية التي تحكم تطور العوامل السكانية ، من حيث نسبة المواليد والوفيات والهجرة الداخلية بين

الأقاليم والهجرة الخارجية ، سواء الدائمة أو المؤقتة . كما يقوم هذا الجهاز بإجراء بحوث بالعينة عن طبيعة استهلاك كل نوعية من السكان ، وعن تطور هذه الأنماط الاستهلاكية نتيجة تطور دخل الأسر عن طريق بحث ميزانية الأسرة . وهذه البحوث على قدر كبير من الأهمية ، إذ إن الدول المتقدمة تتوسع فيها لاستخدام مخرجاتها من معلومات في التنقي بالتطور الاقتصادي والخدمي المنتظر .

ومن هذه المعطيات ، يمكن التنقي بالاحتياجات الأساسية للسكان في كل مرحلة زمنية على المدى الطويل ، سواء بالمقارنات المحلية أو العالمية .

وتستكمل هذه الدراسات لتحديد السلع والخدمات اللازمة للتصدير ، وبالتالي فإنه يجب التركيز على إنتاج السلع والخدمات المطلوبة في السوق العالمية ، لإحداث التوازن في ميزان المدفوعات .

العلاقة بين الاستراتيجيات الاقتصادية واستراتيجيات تخطيط الموارد البشرية :

بعد تحديد الاحتياجات الأساسية تقوم جهات التخطيط بعمل دراسة لتحديد التوسعات الجديدة المطلوبة لقطاعات الإنتاج والخدمات ، على ضوء ما يتم حالياً ، وما سيتم في كل فترة زمنية لاحقة ، وكذلك على ضوء ماسيتاح من استثمارات .

وبالتالي فإن وزارة القوى العاملة تقوم بإجراء الحسابات التي تمكنها من تحديد العمالة المطلوبة لكل فترة زمنية لاحقة في الخطط طويلة الأمد ، وذلك على الوجه الآتي :

أ - تحديد العمالة المطلوبة لما يسمى بالإحلال - وذلك من خلال البيانات التي يوفرها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء والوزارات الأخرى ، والإحلال يتمثل فيمن سيحاولون الى التقاعد في كل فترة من التخصصات المختلفة ، حيث تشمل البيانات المذكورة على الفئة العمرية لكل تخصص بالنسبة للعاملين . ويمثل ذلك مسعوبة بالنسبة للعاملين بأجهزة الدولة ، حيث أسهمت سياسة تعيين الخريجين في تكديس هذه

بالاستخدام الأمثل المتكامل لكل من رأس المال المادي والبشري ،  
القضاء على البطالة وتنظيم الناتج القومي . وبالإضافة الى ذلك فإن  
الأجهزة تخطيط العمالة دورا فعالا في امتصاص جميع قوة العمل  
المتاحة ، حيث تتناقض نسبة العمالة الكلية في مصر عن معدلاتها في  
الدول المتقدمة ، نظرا لانخفاض مساهمة الإناث في سوق العمل بشكل  
ملحوظ ، مما يزيد من نسبة الإعاقة بشكل واضح .

العلاقة بين الاستثمارات الأجنبية والعلاقات الخارجية  
التعليم والتدريب :

للتعليم مهمتان رئيسيتان : أولهما تربوية بفرض إعداد الفرد في  
المراحل الأولى للتعليم لاكتساب القيم والأخلاقيات المتعارف عليها في  
المجتمع ، وتزويده بالمعلومات الأساسية ومن ثم يصمم مهيا للمهمة  
الثانية ، وهي ذات غرض اقتصادي ، أي إعطاء الفرد المعلومات  
والمهارات اللازمة لالتحاقه بالعمل بعد التخرج . وتقوم الدول المتقدمة  
بإجراء دراسات اقتصاديات التعليم ، لتحديد إجمالي تكلفة إعداد  
الفرد بالمقارنة بإجمالي ناتجه في مرحلة العمل حتى سن التقاعد — وذلك  
ما يسمى بأسعار السوق الثابتة — بهدف التأكد من أن استثمارات  
الإعداد مجدية ، وأن عائد هذه الاستثمارات مرتفع ، حتى يمكن الدولة  
المضي في خطوات التقدم .

ويعتبر عائد هذا الاستثمار في أعمال درجاته عندما تكون فترة  
ومستوى وكمية المعلومات التي يعمل عليها الفرد ملائمة تماما لما  
سيقوم به من أعمال ، وكذلك عندما يتلاءم عدد خريجي كل تخصص مع  
الأعداد المطلوبة في سوق العمل .

ومن الحسابات التي تم إجراؤها في البلدين السابقين ، يمكن تحديد  
التخصصات التي ستكون موضع طلب السوق ، وبذلك يسهل على أجهزة  
التعليم والتدريب توجيه استثماراتها الى هذه التخصصات ، خاصة إذا  
ما تم التنسيق الكامل بينها وبين جهات العمل المستقبلية ، لتحديد  
المستويات والمهارات اللازمة لإنجاز أعمالها .

الجهات بأعداد وتخصصات غير مطلوبة ، في حين تفتقد الى  
تخصصات أخرى لاتستطيع الحصول عليها في ظل الأجور المتاحة .  
وهنا يقوم الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة بتحديد الاحتياجات الحقيقية  
في كل جهة ، وتحديد الفائض حتى يمكن توجيهه الى جهات أخرى ، أو  
وقف التعيين حتى يمكن إحداث التوازن المطلوب . وإجراء هذه الخطوة  
يجب أن يسرع الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء في إصدار  
بياناته عقب كل تعداد ، أو تكون بيانات هذا التعداد بالنسبة للعمالة  
على مستوى المهنة وليس على مستوى المجموعة المهنية ، حتى يمكن  
تحديد العمالة اللازمة للحل في الفترات الزمنية التالية .

ب - تحدد العمالة المطلوبة للتوسعات الجديدة ، ويمكن حسابها من  
توزيعات الاستثمارات في الخطط الاقتصادية . فمن المعروف أن لكل  
نشاط " تركيبة مهنية " ، فإذا أدرج في الخطة مثلا إقامة مصنع جديد  
للتسيج ، فإن العمالة المطلوبة يمكن حسابها إذا ما عرف مستوى  
التكنولوجيا التي ستستخدم ، إما بالمقارنات المحلية أو العالمية . والأمر  
يستلزم التعاون بين وزارة القوى العاملة والتدريب والوزارات الأخرى  
في هذا الشأن .

ج - تحديد العمالة المطلوبة للأسواق الخارجية والتي يمكن  
التنبؤ بها حسب ما هو متوافر من معلومات . ومن ثم يمكن معرفة الطلب  
المستقبلي على العمالة كما ونوعا لكل فترة زمنية . فإذا ما قرين بالغرض  
المقابل من العمالة ، والمتمثل في الفئات العمرية التي ستكون رغبة  
للعمل في الفترات الزمنية اللاحقة ، ويمكن تحديد ما إذا كان العرض من  
العمالة سيكون أكبر من الطلب عليها ، وبالتالي يتم تعديل بعض  
التكنولوجيات المتقدمة التي ستستخدم في الخطة الى تكنولوجيات أقل  
مستوى ، أي تحويل بعض الاستثمارات المكثفة لرأس المال الى  
استثمارات مكثفة للعمالة ، وهو ما دأب الكثيرون على تسعيته بالمشروعات  
الصغيرة ، وذلك حتى تستطيع خطط التنمية استيعاب أكبر عدد من  
المعروض من العمالة في أعمال حقيقية منتجة ، وهذا ما يسمى

ومن هذا العرض للعوامل المؤثرة على سوق العمل وخطط التنمية ، يتبين أهمية التنسيق والتكامل بين جميع الجهات المعنية ؛ لتكثيف الاستفادة من الطاقات والإمكانات الموجودة ، خاصة الطاقة البشرية المحركة لكل الطاقات الأخرى ، إذ إن قلة الموارد الطبيعية لا تقف حائلا بين الدول وتقدمها .

#### التوجهات

وعلى ضوء ما سبق ، ومادار في اجتماع المجلس من مناقشات ؛ روى أن تنمية الموارد البشرية : تستلزم أن تمتزج عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية معا في بوتقة واحدة وفي وقت واحد ، مع تنمية القدرات الانسانية العقلية والفكرية والبدنية والمهارية ، وكذلك تنمية الشعور بالولاء والانتماء .

#### وتحقيقاً لذلك يوصى بما يأتي :

\* إعادة النظر في هياكل التعليم وانماطه بصفة عامة ، على نحو يؤدي الى إنشاء نوعيات وشعب جديدة للدراسة ، تفتقر إليها حاجة المجتمع وتحتاجها خطط التنمية في مجالاتها المختلفة .

\* دعم الجامعات والمدارس الفنية بالامكانات اللازمة التي تتناسب مع عدد الطلاب بها والعناية بان تركز الجامعات ، وخاصة الاقليمية ، على متطلبات بيئتها وحل مشكلاتها والمشاركة في ادارة وحداتها الانتاجية وتطويرها .

\* السعى الى إنشاء مجالات عمل على نحو يسمح بخلق فرص جديدة وحقيقية في مختلف التخصصات ، وخاصة في المدن الجديدة لتجذب إليها قوة العمل الجديدة .

\* العمل على ربط العمل بالتعليم ، وذلك من خلال الاهتمام بالتدريبات العملية والميدانية وتوسيع نطاقها وتوفير متطلباتها ، وتحقيق التنسيق بين المؤسسات التعليمية ومواقع العمل والانتاج .

\* الاهتمام بالتعليم الفني والتقني ، وذلك من خلال دعم المعاهد والمدارس الفنية ، وإيجاد التخصصات المطلوبة لسوق العمل وفقا لآلياته

في شأن تنمية القدرات البدنية :

\* الاهتمام بمرحلة الطفولة فهي مرحلة التكوين الأساسي ، وذلك من خلال العناية بالاسرة بصفة عامة والام بصفة خاصة .

\* الاهتمام بالشباب ورعايتهم ، من خلال توفير الأندية ومراكز الشباب والساحات الشعبية في كل منطقة ، حتى تتاح لهم الفرصة للإلتحاق بها ، وخاصة في أوقات الفراغ .

في شأن تنمية القدرات الفنية والمهارية :

\* ان يتفق التدريب في المهن والحرف التي يحتاج إليها المجتمع ، مع ميول المتدرب وامكاناته وقدراته .

\* توفير المدربين الكفاء بالأعداد الكافية ، وفي جميع التخصصات المطلوبة . مع توفير المعدات والأدوات المساعدة في العملية التدريبية ، وأن تكون مساهمة للتطور العالمي المستمر .

في شأن تنمية الوجدان الذي يزيد من الشعور بالانتماء :

\* العمل على توفير الشعور بالأمن والأمان لدى المواطنين ، وكذلك السعي الجاد لتوفير متطلبات الحياة بدون عناء .

\* المساواة في المعاملة وإتاحة الفرصة للأفضل والأجود ، وتحقيق مبدأ الثواب والعقاب .

\* أن يكون سلوك القادة والمسؤولين القدوة والمثل لجميع أفراد المجتمع ، وذلك على جميع المستويات .

في شأن قضية الأمية :

يؤثر انتشار الأمية تأثيراً مباشراً على تنمية الموارد البشرية ، ومن ثم ينبغي العمل على :

\* رفع نسبة الاستيعاب لتصل الى ١٠٠٪ بالنسبة للملزمين من الجنسين ، مع العمل على خفض نسبة التسرب في التعليم الأساسي الى أدنى حد ممكن .

\* محور أمية المسجونين ، مع اقتراح تخفيض مدة العقوبة لمن تمحي أميته . على أن يكون للخدمة العامة نور فعال في علاج هذه القضية .

## أثر تلوث البيئة على القوى العاملة وإنتاجيتها

التلوث بمفهومه الواسع هو كل ما يطرأ على البيئة ويؤثر عليها تأثيرا سلبيا يضر بالإنسان ، والحيوان ، والنبات . وهذا الضرر ينتج عن عدم توافر مقومات الحياة لهذه الكائنات . وعندما نحاول التصدي لهذه المشكلة يجب أن تكون نظرتنا إليها نظرة شمولية ، لأنه دون معرفة حجم التحدي الحقيقي الذي لابد من مواجهته ، فإن موضوع تلوث البيئة سوف تتفاقم آثاره المدمرة حضاريا واقتصاديا . وهذه النظرة القومية تتطلب تمبئة شاملة لكل أفراد المجتمع لمواجهة هذا الخطر الداهم والمتفاقم من لحظة إلى أخرى ، إذ إن التباطؤ في مواجهته سوف يؤثر على معدلات الإنتاج ، وبالتالي على معدلات التنمية الاجتماعية والاقتصادية .

وتجدر الإشارة إلى أن تلوث البيئة لا يقتصر في تحديده العلمي على تلوث كل من الماء والهواء والتربة والغذاء ، وإنما يمتد ليشمل مظاهر أخرى ، منها انتشار الفسوضاء ، والقضاء على كثير من المظاهر الجمالية المحيطة بالإنسان مثل المساحات الخضراء داخل المدن وخارجها مما يعكس آثارا جسدية ونفسية على الإنسان ومشاعره وسلوكه .

أهم أنواع تلوث البيئة ومصادرها :

( ١ ) التلوث الناتج عن المتغيرات الطبيعية التي لا دخل للإنسان

فيها ، وإن كان من الممكن التدخل للحد من ضررها - مثل : الغازات والأتربة والصخور المنصهرة الناتجة عن البراكين والزلازل ، وغير ذلك .

( ٢ ) التلوث المباشر الناتج عن مخلفات الكائنات الحية ، مثل

مخرجات عملية التغذية وغاز ثاني أكسيد الكربون الناتج عن عملية التنفس والفضلات الناتجة عن الأنشطة الحياتية الأخرى . وهذا النوع من التلوث لا يضر منه في حالة التوازن الطبيعي بين البيئة والكائن الحي ، حيث تتكفل عوامل الطبيعة بالتخلص منه أولا بأول .

\* زيادة فاعلية دور العبادة في علاج الأمية ، وزيادة الحوافز

للقائمين بالشعائر في هذه الدور .

\* اقتصار التعيين في الحكومة على غير الأميين .

في شأن الهجرة الخارجية :

\* يجب أن توضع لها ضوابط منضبطة تكفل الاستفادة منها في

زيادة فرص العمل ، مع أهمية التنسيق والتعاون بين المصريين في الخارج والجهات المعنية ، لتذليل الصعاب أمام من يريد استثمار أمواله في وطنه .

في شأن سياسة توزيع الخريجين :

\* العمل على توفير فرص عمل حقيقية لكل خريج ، عن طريق

إيجاد مناخ مناسب للاستثمار يهيئ الفرصة أمام نمو القطاع الخاص ، على أن يتم التعيين عن طريق المسابقات ، ووفقا للاحتياجات الفعلية لكل جهة .

\* الاهتمام بحجم ونمط الاستثمارات بين القطاعات الاقتصادية

المختلفة ، وخاصة في قطاعي الزراعة والصناعة ، إذ إن توزيع الاستثمارات الثابتة بين القطاعات الاقتصادية المختلفة يجب أن يلبي احتياجات القطاعات الحقيقية .

\* صيانة وحماية الموارد البشرية من الأمراض المتوطنة ،

والمزمنة ، والناتجة عن تلوث البيئة والحوادث وإصابات العمل . مع عدم السماح بتشغيل الأحداث وصغار السن قبل الحد الأدنى لسن التشغيل ، حيث إن تشغيلهم قبل اكتمال نموهم الطبيعي وأخذ حظه من التعليم - يؤدي إلى تدهور قدرتهم ، ومن ثم تقاعدهم عن العمل في سن مبكرة .

\* التأكيد على ضرورة إيجاد علاقة بين الاستراتيجيات

الاقتصادية واستراتيجيات تخطيط الموارد البشرية ، واستراتيجيات العمالة والتعليم والتدريب .

( ٣ ) التلوث غير المباشر الناتج عن الأنشطة التي يقوم بها الإنسان لتوفير احتياجاته الضرورية في المجالات الزراعية والصناعية والنقل والمواصلات ، وغير ذلك من الخدمات الضرورية .

( ٤ ) التلوث الناتج عن استخدام منجزات التقدم العلمي والتكنولوجي ، وخاصة في الدول الصناعية الكبرى . وكان من نتيجة هذا التقدم العلمي والتكنولوجي تلويث البيئة ، الأمر الذي أدى الى اعلان بعض المناطق « ملوثة » مثل بعض البحيرات الكبرى .

( ٥ ) العوامل الاقتصادية التي تحكم عمليات الانتاج المحتكرة لبعض المؤسسات الكبرى ، وقد دأبت على إنتاج الكثير من المواد الضارة بشكل مباشر ، مثل الغازات الصناعية ( كالفريون ) المستخدم في تشغيل الثلاجات ، الى غير ذلك من المواد الكيميائية الداخلة في صناعات البلاستيك والاكياس الصناعية . وبالرغم من ادراك المجتمع العالمي لخطورتها ، الا ان انتاجها لم يتوقف في المستقبل القريب ، لعدم وجود بدائل سرية وطبيعية وغير ضارة ، تحل محلها بشكل اقتصادي يمكن هذه المؤسسات من الاستمرار في تحقيق الربح . كما ان انتاج التبغ مثلاً لم يتوقف بالرغم من ضرره البالغ - بل ان بعض الحكومات تشجع زراعته وتصنيعه للفوائد الاقتصادية الناتجة عنه .

وبشكل عام فان انتاج كثير من السلع بالطرق التكنولوجية الحديثة قد يؤدي الى تلويث البيئة ، سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة ، أو نتيجة المخلفات الغازية أو السائلة أو الصلبة ، أو بسبب الاستخدام الموسع لهذه المنتجات في وسائل النقل من سيارات أو طائرات أو سفن أو قطارات .

وقد قام بعض الباحثين بحساب استهلاك الأكسجين المحترق في رحلة واحدة من فرنسا الى البرازيل ، باستخدام الطائرة الكونكورد ، وقدره بما تنتجه الغابات المحيطة بالعاصمة الفرنسية في سنة كاملة . وإذا استمر الحال على هذا المنوال فان نسبة ثاني أكسيد الكربون ستزداد في الجو ، بحيث تؤدي الى ارتفاع درجة حرارة الأرض

والبحار والمحيطات ، مما قد يؤدي إلى تمددها ، وبالتالي نوبان التلوث القطبية وإغراق سواحل العالم ، وهو ما يعرف بظاهرة « الدفء العالمي » . من ذلك : أن العوامل التي تؤثر على البيئة ذات طبيعة متشابهة من عوامل طبيعية وبيولوجية واقتصادية وسياسية ، بحيث لا يمكن التصدي لها بشكل جزأ أو على نطاق ضيق ، بل إن الأمر يستدعي وعياً عالمياً وخطة على النطاق الدولي لمحاربة التلوث حماية للجنس البشري من الانقراض - وقد تبنت بعض الأصوات في كثير من الدول هذا الاتجاه .

ويزيد في صعوبة المشكلة العوامل الآتية :

- أن التحكم في التلوث يتطلب انفاقاً كبيراً ؛ يبلغ في بعض العمليات الصناعية ثلث حجم الاستثمارات . غير أن محاربة التلوث الآن أقل تكلفة مما إذا ترك حتى تتفاقم آثاره . وقد أثبتت الدراسات أن العلاقة بين التصاعد الخطي للتلوث يقابله تصاعد في التكلفة إذ ان إزالة ١ ٪ من ملوث ما إذا تكلفت وحدة نقود فان إزالة ٢ ٪ منه تتكلف ١٠ أمثال ، وإزالة ٣ ٪ منه تتكلف مائة مثل ، وهكذا .

- أن التلوث وأثاره المميتة لا تظهر بين يوم وليلة ، ولكن يتطلب ذلك زمناً ليس بالقصير لإحداث التغيرات المستمرة ، والتي قد تتراكم حتى تؤدي الى تأثير مهلك .

- يتطلب الأمر إيجاد وعى عام ، ونشر مفاهيم ، وتغيير سلوكيات الأفراد والأمم ، وهي تغييرات اجتماعية وسياسية تتصف بالبطء الشديد .

تأثير التلوث على القوى العاملة :

تعرض العمالة الى تأثير التلوث بشكل مركز داخل بيئة العمل وبشكل أقل خارجها ، إذ إن كثيراً من ملوثات البيئة يصدر عن عمليات الانتاج ، والجزء الآخر يصدر عن التجمعات السكانية الكثيفة ، وما ينتج عن ذلك من مشاكل صحية مثل الصرف الصحي والقمامة ، أو ما يتعرض له السكان من أمراض تدخل في نطاق اختصاص الأجهزة المسؤولة عن الصحة العامة .

- الميكنة الزراعية التي انتشرت بشكل واسع في المناطق الزراعية ، وهي تؤدي الى تلوث الهواء والتربة وازدياد الضوضاء .  
قطاع المناجم والمهاجر :

وهو على الرغم من قلة العاملين به - حيث لا يتجاوز عددهم ٠,٥ ٪ من جملة قوة العمل - إلا أن تأثيره شديد عليهم وعلى السكان في المناطق المحيطة به ، وعلى الهواء والمجاري المائية والبحار . وينتج التلوث في هذا القطاع عن طريق تطاير الغبار نتيجة عمليات التفجير والحفر الميكانيكي ، ثم عن طريق الكسارات والمطاحن والمناخل اللازمة لمعالجة المنتجات . وأهم مسببات التلوث هو ثاني أكسيد السيليكون الموجود في الرمال ، مختلطا بالخامات المختلفة .  
قطاع الصناعة :

تعد مخلفات الصناعة أحد المصادر الرئيسية الملوثة للبيئة ، مما يؤدي الى خسارة اقتصادية كبيرة نتيجة التلوث ، بجانب الأضرار الصحية والاجتماعية ، كما تعتبر المخلفات الصناعية السائلة من أهم وأخطر ملوثات المصادر المائية ، إذ إن غالبية الملوثات السامة الموجودة في المياه مصدرها النشاطات الصناعية ، وهذا مؤشر خطير بالنسبة لكميات المياه الصالحة للاستخدامات المختلفة .

وفي دراسة أجرتها وزارة الصحة في عام ٧٩ - ١٩٨٠ على ٩٢ مصنعا مختلفا ، تبين أن عشرة منها فقط تعالج مخلفاتها السائلة معالجة جزئية ، و٨٢ مصنعا لا تقوم بأي معالجة . كما أن معظم هذه النشاطات الصناعية أقيمت في مواقعها دون اعتبار لمقتضيات التخطيط البيئي .

وعلى سبيل المثال ؛ فإن الانتاج الصناعي في منطقة الاسكندرية وتخومها ؛ يمثل نحو ٣٥ ٪ من جملة الانتاج الصناعي في مصر . وتقدر كميات المخلفات السائلة من هذه المجموعة الصناعية بنحو مليوني متر مكعب حتى عام ٢٠٠٠ . وتصرف هذه المخلفات الى البحر والبحيرات والمجاري المائية . وهذه الملوثات لها أثر سام على صحة

وتتناول هذه الدراسة آثار تلوث بيئة العمل على الانسان ، من حيث طبيعة المنتج وأنوات الانتاج ، كما تتعرض للقطاعات العريضة من الأنشطة المهنية وأهم مؤثراتها على البيئة والعامل .  
قطاع الزراعة :

تعد الزراعة النشاط الرئيسي للبلاد ، ويعمل بهذا القطاع أكثر من ثلث قوة العمل الكلية ، وكان هذا القطاع بمنأى عن العوامل التي تلوث البيئة ، عدا الأمراض الطفيلية ، والجلدية ، والأمراض الحيوانية التي تصيب الانسان ، إلا أن التقدم الاقتصادي والعلمي والتكنولوجي أدى الى دخول هذا القطاع في زمرة القطاعات الملوثة للبيئة بشكل مكثف ، وأصبح كل سكان الريف معرضين له .

ويمثل التلوث البيئي الناتج عن النشاط الزراعي فيما يلي :

- المبيدات بكافة أنواعها مثل مبيدات الحشائش والحشرات والفطريات والفواض ، وكلها مركبات ذات سمية شديدة . تؤدي الى أمراض مختلفة باختلاف أنواعها ، وتزداد خطورة المبيدات نتيجة للاستخدام غير الواعي ، واستخدام الرش بالطائرات بشكل مكثف ، وعدم معرفة الطرق الصحيحة للتداول والتخزين ، واستخدام الفئاض في حيد السمك ، وعدم تحلل بعض هذه المبيدات ، فتبقى بالتربة ويمتصها النبات - وبالتالي يتغذى عليها الانسان والحيوان .

- المخصبات الزراعية وهي إما مخصبات عضوية تقليدية مثل مخلفات الحيوانات والفضلات الزراعية ، وإما مخصبات كيميائية مثل مركبات الحديد والنحاس والفوسفور والزنك ، وهي لازمة لتعويض النبات بالعناصر التي تفتقر اليها التربة .

- الأمراض المشتركة بين الحيوان والانسان نتيجة مخالطة الانسان للحيوان ومخلفاته ، وقد تزايدت هذه الأمراض نتيجة التوسع في نظام التربية المكثف لمواجهة متطلبات الأمن الغذائي .

#### التشييد والبضام :

يتلخص التلوث الناتج عن أعمال التشييد والبناء فيما يصاحبه من أعمال الحفر ، وإثارة الأتربة والغبار المحمل بثاني أكسيد السليكون المسبب للسليكوزس . كما تسبب بعض أنواع العزل المستخدمة والتي تحتوى على الاسبستوس - وكذا الصناعات الملحق بهذا القطاع مثل سواسير المياه التي يدخل فيها هذا الخام - الاصابة بالاسبستوس ، وهو مرض عضال يصيب الرئتين بالتليف والسرطان نتيجة تطاير أليافه الدقيقة واستنشاقها . كما ينتج عن بعض أنشطة هذا القطاع ، خاصة في الإنشاءات الكبيرة ، ضوضاء عالية تؤثر على السكان ، بالإضافة الى الاهتزازات التي قد تؤدي الى تصدع بعض المباني . كما أن تطاير بعض مواد البناء أثناء التشغيل يؤثر على صحة العاملين .

#### النقل والمواصلات والتخزين :

يعتبر قطاع النقل من أكثر القطاعات تأثيرا على البيئة ، إذ تعدد وسائله من : سيارات وقطارات وسفن ومطارات ، وكلها تستخدم الوقود البترولي في حركته المختلفة ، والذي ينتج عنه تزايد غاز ثاني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكبريت وأبخرة مركبات الرصاص السامة ، بالإضافة الى إثارة الأتربة والضوضاء الناشئة عن حركة وسائل النقل ، وتلوث المياه بالزيتوت .

أما بقية القطاعات فإن التلوث الناتج عنها غير كبير ، إلا أنه تجدر الإشارة الى بعض الأنشطة الصغيرة التي تؤثر على العاملين بها وعلى السكان عامة ، مثل المسابك وما ينتج عنها من غازات ، وورش السمكة ، والورش الميكانيكية ذات الضوضاء العالية ، وورش النوكو التي تلوث الجو بأبخرة الدهانات الكيماوية والمذيبات العضوية الحاملة لها ، وورش فرامل السيارات التي يتطاير منها ألياف الاسبستوس التي تدخل في صناعتها .

الانسان ، ويتزايد تركيزها في السلسلة الغذائية من الطحالب الى الأسماك والطيور ، أو في أجسام الحيوانات البحرية المعمرة كالقشريات وغيرها .

ويعد قطاع الصناعة ثاني أكبر قطاع من حيث الحجم ، إذ يضم حوالي ١٥ ٪ من قوة العمل ، ويعتبر أخطر القطاعات تأثيرا على تلوث البيئة . وتكمن الخطورة في تمدد أنشطته وتباينها ، وتداول آلات المنتجات والمواد الخام ونصف المصنعة . كما تكمن الخطورة في التجمعات الصناعية الكبيرة بجانب المدن المكتظة بالسكان .

وينقسم هذا القطاع الى تسعة أقسام رئيسية ، تنصهرها من حيث حجم العمالة : صناعة الفزل والنسيج ، ثم صناعة الجلود ، ثم صناعة المنتجات المعدنية ، ثم صناعة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ ، ثم صناعة الخشب ومنتجاته ، ثم الصناعات الكيماوية ومنتجاتها .

وتجدر الإشارة الى أن إحدى الدراسات الرسمية تناولت أوضاع حوالي ٣٠٠ مصنع ، وحددت أولويات البدء في معالجة التلوث الناتج عن أنشطتها ، حسب معايير محددة ، أهمها : حجم تصريف المياه والغازات والفضلات ، وتحديد أماكن هذا التصريف ، وتحليل مكونات هذه المخلفات . كما تناولت تأثير التلوث على عمال هذه المصانع وإنتاجيتها ، وكذلك تأثير هذه المخرجات على البيئة الخارجية وعلى شبكات الصرف الصحي . وقد قدرت التكاليف الاجمالية اللازمة للقضاء على التلوث الصناعي من جميع مصادره وكافة أنواعه بحوالي ١٥٠٠ مليون جنيه - وذلك في بداية الثمانينات - وقد تصل الآن الى أضعاف هذا المبلغ ، نظرا للارتفاع السريع في الأسعار ، وازدياد النشاط الصناعي . وانتهت الدراسة الى ضرورة إنشاء معمل مركزي ، لبحث الوسائل الكفيلة بتدارك آثار التلوث الصناعي على البيئة ، عن طريق اختيار التكنولوجيا الملائمة على النحو الذي يؤدي الى التحكم فيه ، وإحداث التوازن المطلوب بين احتياجات الصناعة واحتياجات البيئة .

#### تأثير التلوث على الانتاجية :

إن أبسط تعريف للانتاجية هو تعظيم المنتج كمياً ونوعاً من جهة ، وتقليل الفقد والخسائر بكافة أنواعها من جهة أخرى . ويؤثر تلوث البيئة على جموع أفراد الشعب من عاملين منتجين وغير عاملين . ويمكن تصنيف غير العاملين تحت المسميات الآتية :

- الأطفال والشباب حتى السن التي يدخلون فيها قوة العمل . وهذه المرحلة تعتبر استثماراً مباشراً لتكوين الفرد القادر على الانتاج بعد دخوله قوة العمل ، فإذا تأثر هذا الاستثمار نتيجة لتلوث البيئة فإنه يؤدي الى انخفاض مستوى اللياقة الصحية المطلوبة عند التحاقهم بقوة العمل ، ويمثل هؤلاء حوالي ٢٥ ٪ من تعداد السكان .

- ربات البيوت اللاتي لا يعملن في قوة العمل المتعارف عليها ، لأن الأمر يختلف بالنسبة للأنشطة الريفية التي لا تدخل بها المرأة في تعداد قوة العمل ، حيث إنها تقوم فعلاً بأعمال إنتاجية لمساعدة الزوج والأسرة ، وهي في هذه الأحوال تتعرض لمعظم ما يتعرض له العاملون بقطاع الزراعة ، وكذلك النساء اللاتي يعملن في أنشطة صغيرية حرفية أو خدمية . أما المرأة الملائمة للبيت في المدن فهي أيضاً تمارس الأنشطة المادية في المنزل وتربية الأطفال . وعلى ذلك فالمرأة غير العاملة تساهم بطريقة مباشرة وغير مباشرة في الانتاجية العامة . وكل هؤلاء يمثلون حوالي ٣٥ ٪ من تعداد السكان .

- كبار السن الذين يعملون والذين يعتزلون العمل ، فالملاحظ أن اعتزال العمل في الدول النامية يتم في سن مبكرة نسبياً ، بسبب اعتلال الصحة أو عدم اكتمالها بالطريقة التي تمكنهم من العمل المنتج ، هؤلاء يمثلون حوالي ٥ ٪ من جملة السكان .

ومن المؤكد أن تلوث البيئة يؤثر على هذه المجموعات من السكان ، ويحد من إنتاجيتهم بشكل أو بآخر . ويحتاج الأمر الى دراسات مستفيضة من أجهزة متخصصة ، تعتمد على إحصاءات يمكن الرجوع اليها لمعرفة مدى الفقد في إنتاجية هذه الفئات .

أما بالنسبة للعاملين من أفراد قوة العمل فإن الأمر يختلف ، وإن كانت الإحصاءات الدقيقة التي يمكن الاعتماد عليها غير متوافرة لقطاع كبير من هؤلاء العاملين ، والتي تعتمد أساساً على إحصاءات لبعض الأجهزة ، مثل وزارة القوى العاملة أو هيئة التأمين الصحي بصفة خاصة .

فوزارة القوى العاملة تصل اليها إحصاءات عن المنشآت التي تضم ١٠٠ عامل فأكثر . وكلها تضم حوالي مليون وربع مليون عامل فقط من إجمالي قوة العمل ، التي بلغت أكثر من ١٣ مليون عامل في عامي ١٩٨٧ ، ١٩٨٨ . وفي سنة ١٩٨٧ بلغت أيام الأجازات أكثر من خمسة ملايين يوم بالنسبة للأمراض العادية ، وأكثر من مليون يوم للأمراض المزمنة . كما بلغت أيام الغياب نتيجة إصابات العمل حوالي مليون يوم ، أي بإجمالي أكثر من سبعة ملايين يوم ، بواقع حوالي ستة أيام لكل عامل . وبالقيااس على ذلك فإن أيام الانقطاع عن العمل بالنسبة لإجمالي قوة العمل تبلغ حوالي ٧٨ مليون يوم في السنة . وفي سنة ١٩٨٨ بلغت أيام الانقطاع عن العمل المعدل السابق نفسه .

وتعتبر هذه الأرقام أقل من الواقع كثيراً ، حيث جاء في تقرير وزارة القوى العاملة الصادر عام ١٩٨٣ أن هناك معوقات كثيرة تؤدي الى عدم توافر الإحصاءات الدقيقة .

ومن هذه المعوقات مايلي :

- عدم اشتراك بعض المنشآت بالهيئة العامة للتأمين الصحي لإجراء الفحص الدوري على العاملين المعرضين للأمراض المهنية .
- بعض فروع الهيئة العامة للتأمين الصحي لا تلتزم بالإبلاغ عن حالات الأمراض المهنية التي تظهر بين العاملين وحالات الوفاة الناشئة عنها .
- عدم وجود سجلات ثابتة ومنظمة للإحصاءات بمكاتب الأمن الصناعي يمكن الرجوع إليها .



- عدم إجراء مسح شامل لجميع المنشآت على مستوى مديريات القوى العاملة للتعرف على المخاطر المهنية .

- بعض إدارات ومكاتب الأمن الصناعي بالمديريات لا تلتزم بإرسال معاينات ظهور مرض مهني فور حدوثها .

- بعض المنشآت لا تهتم بإرسال إحصاءات الأمراض المهنية للوزارة .

وقد جاء في التقرير نفسه أن التعرض لأمراض الغبار الرئوي هو أعلى نسبة لمجموع حالات التعرض ، ويمثل حوالي ٣٨ ٪ ( ٩٠ ٪ منها حالات سيليكوزس ) وهو المرض الناتج عن التعرض لأنواع الغبار المحتوية على السيليكا الهرة ، وينتشر في مصر خاصة بالمدن في بعض المواسم التي تثار فيها الرياح . كما أن ثاني أكثر الأمراض انتشارا هو المخاطر الطبيعية التي تمثل حوالي ٣١ ٪ من الحالات ( ٩٤ ٪ منها صمم مهني ) نتيجة التعرض للضوضاء التي تنتشر داخل المنشآت وفي المدن الكبيرة وعلى امتداد طرق المواصلات . وتمثل إحصاءات وزارة القوى العاملة عينات غير متوازنة من نوعيات العمال ، فنصيب قطاع الزراعة يمثل حوالي ٣ ٪ من العمالة التي جمعت عنها الإحصاءات ، في حين أنه يمثل أكثر من ثلث قوة العمل . كما قدرت عينة الصناعات التحويلية بحوالي ٧٠ ٪ ، علما بأن قطاع الصناعات التحويلية يمثل أقل من ١٥ ٪ من جملة القوى العاملة .

أما بالنسبة لمعاملات الوفاة في سنة ١٩٨٧ فكانت ١٩٨ حالة ، والشفاء بعجز ٥٤١ حالة ، وفي سنة ١٩٨٨ كانت حالات الوفاة ١٨٠ حالة ، والشفاء بعجز ٤٦٣ حالة . فإذا طبق المبدأ نفسه فائنا نتوقع أن يبلغ إجمالي حالات الوفاة في قوة العمل حوالي ١٨٠٠ حالة وفاة ، وخمسة آلاف حالة شفاء بعجز .

أما طريقة حساب الخسائر الناجمة عن المخاطر التي تتعرض لها المنشآت وتكون سببا في انخفاض إنتاجيتها نتيجة ظروف العمل في بيئة غير سليمة ، فهي كما يلي :

- الخسائر البشرية المباشرة : وتتمثل في أيام الانقطاع عن العمل ، وفقدان هذا الانقطاع يساوي مجموع أجور هذه الأيام . والانقطاع عن العمل يمكن أن يكون لأسباب غير خطيرة لا ينشأ عنها انخفاض في إنتاجية العمل بعد عودة العامل الى عمله . وقد ينشأ عنها انخفاض ملحوظ لإصابته بعجز أو مرض مزمن أو مرض مهني ، وهذا الانخفاض يتمثل في المقارنة بين ما كان ينتجه العامل قبل إصابته وما ينتجه بعد الإصابة . أما بالنسبة للوفاة فإن الفاقد يقدر في المتوسط بحوالي ما قيمته ٦٠٠٠ يوم عمل .

وتشمل هذه الخسائر أيضا مصروفات العلاج المباشرة وغير المباشرة ، المتمثلة في الإنفاق على الأجهزة الصحية التي تقوم بالعلاج من استثمارات ومصروفات جارية . وتشمل كذلك إجمالي التعويضات التي تصرف لمن يصيبه العجز أو الوفاة .

- الخسائر البشرية غير المباشرة : وتشمل التأثير النفسي على معنويات وإنتاجية العاملين بوجه عام ، خاصة عند تكرار الإصابة ، وتكلفة أجور العمالة التي لا يستفاد منها في الانتاج نتيجة توقفه عن العمل ، وكذا نصيب المصاريف الإدارية .

- الخسائر المادية المباشرة : وتتمثل في جميع المنتجات والخامات والمعدات والأدوات التي تلفت أو أحتاجت الى إصلاح ، أي تكاليف الشراء والإصلاح وإعادة البناء .

- الخسائر المادية غير المباشرة : وهي نتيجة توقف الانتاج - أي الأرباح التي كان من الممكن تحقيقها لو لم تتوقف المنشأة عن الانتاج . وكذلك الخسائر التي تتحملها المنشأة نتيجة غرامات التأخير أو أي التزامات أخرى ، ورفع قيمة التأمين على المنشأة أو العاملين بها عند تكرار الخسائر ، وتلوث البيئة الخارجية والتأثير السلبي على محيطها الجمالي . وتحسب مجموع هذه الخسائر : إما بطريقة سعر السوق الجارى لكل سنة ، أو بحساب الأسعار السابقة أو اللاحقة ، عن طريق معدلات التضخم .

وجدير بالذكر أن قيمة الخسائر المادية غير المباشرة تقدر لبعض المنشآت بحوالى خمسة أضعاف قيمة الخسائر المادية المباشرة . وقد تصل الى خمسة وعشرين ضعفاً . هذا وقد قدرت وزارة القوى العاملة إجمالى الفاقد عام ١٩٨١ بحوالى مليارى جنيه ، وإن كان ذلك يمثل مبلغاً متواضعا بالنسبة للفاقد الفعلى ، حيث انصبت هذه الخسائر على ما تجمع لديها من بيانات لاتستل إلا نسبة ضئيلة من قوة العمل الحقيقية ، ومن الخسائر التى لم تدخل فى حساباتها .

الفقد نتيجة الأمراض المهنية والإصابات :

أصدرت الادارة العامة للأمن الصناعى بوزارة القوى العاملة والتدريب بياناً عن الفاقد الناتج عن الإصابات والأمراض المهنية نتيجة غياب إجراءات السلامة والصحة المهنية ، وذلك عن عام ١٩٨٣ ، ويتضح منه أن هناك خسائر جسيمة تؤثر على الدخل القومى ، غير أنها ليست واضحة المعالم ، وغير مجمعة فى إحصائيات نوعية كاملة ، وتشمل : قيمة الفقد والضحايا الذى يسببه تلوث البيئة ، وعدم الالتزام بتنفيذ اشتراطات السلامة والصحة المهنية داخل المنشآت ، وماينتج عنها من إصابات وأمراض مهنية - مما يؤثر على مستوى الانتاج كما ونوعا .

وفيما يلى أهم نقاطها كخسائر مباشرة :

عدد العاملين بالمنشآت التى يعمل بها ١٠٠ عامل فأكثر

= ١٠٨٤٤٧٠ عاملاً

عدد العمالة الكلية على مستوى الجمهورية

= ١٣٠٥٩٣٠٠ عاملاً

متوسط الأجر اليومى للعامل

= ٤,٠٦٠ جنيه

(١) الإصابات :

عدد الأيام المحتمل فقدها لأجمالى العاملين

= ٢٢٢٤٠٩٩٣ يوماً

تكاليف أيام الانقطاع بسبب الإصابات

= ٩٠٢٩٨٤٣١ جنيهها

(٢) التعويضات الناجمة عن الإصابات والوفاة :

إجمالى التعويضات نتيجة العجز والوفاة للإصابات

= ٩٣٨٨٣٤٤ جنيهها

(٣) الأمراض المهنية :

عدد الأيام المحتمل فقدها بالنسبة لأجمالى العاملين

= ٣٥٨٥٨٦٣ يوماً

تكاليف أيام الانقطاع بسبب المرض المهني

= ١٤٥٥٨٦٠٤ جنيهها

(٤) التكاليف العلاجية للإصابات والأمراض المهنية :

التكاليف العلاجية للعامل المصابين

= ٦٦٧٢٢٩٧٩ جنيهها

التكاليف العلاجية للعامل المصابين بالمرض المهني

= ٣٢٢٣٧٦٧ جنيهها

إجمالى التكاليف العلاجية

= ٩٨٩٩٦٧٤٦ جنيهها

وبالرغم من أن هذه المبالغ لاتمثل الفاقد الفعلى ؛ فمن الممكن اعتبارها عينة تبين مدى فداحة عدم الالتزام بتنفيذ اشتراطات السلامة والصحة المهنية ، مما يؤكد أن الإنفاق فى مجال السلامة المهنية - ومحاربة تلوث البيئة - هو استثمار لازم ، لما يضيفه من عائد كبير للانتاج والاقتصاد القومى .

• • •

وتخلص هذه الدراسة فى أن النظرة المستقبلية حول البيئة والحفاظ عليها من التلوث ، تحتاج الى استراتيجية تعتمد على اعتبارات اجتماعية وسياسية واقتصادية عميقة الجذور فى الوجدان الانسانى ، إذ إن البيئة تؤثر فى العلاقات بين أفراد المجتمع وتنتشر بها . ولقد تعددت

## التوصيات

وعلى ضوء ماسبق ، وما دار حول هذه الدراسة في اجتماع المجلس من مناقشات مستفيضة ؛ يوصى بما يأتي :

في المجال الإداري والتنظيمي :

\* إحكام التعاون والتنسيق بين جميع الجهات المسؤولة عن : حماية البيئة ، والصحة المهنية ، والأمن الصناعي ، والقوى العاملة ، والتنمية الاقتصادية والاجتماعية لتحقيق ما يأتي :

- وجود شبكة وطنية لرصد التلوث ، تكون ذات نظام محكم للمعلومات لإمداد الجهات المعنية بالبيانات الصحيحة عن تلوث البيئة أولا بأول .

- تنظيم عمليات مكافحة التلوث بجميع أنواعه ، واتخاذ الإجراءات الكفيلة بسلامة البيئة .

\* مع التدقيق في عمليات التفتيش والمراقبة الخاصة بمكافحة التلوث في قطاعات الزراعة ، والصناعة ، والنقل والمواصلات ، والتشييد والبناء ، وغيرها .

- تحديد الأمراض المهنية ، في جميع القطاعات ، وكذلك ضمانات الصحة المهنية ، وإجراء الكشف الدوري على العمال ، ضمانا لسلامة « قوة العمل » ومكافحة الأمراض المؤثرة على الانتاج والانتاجية .

في المجال التشريعي :

\* الربط بين التشريعات البيئية ونظم التنمية ، بحيث تنص التشريعات على أن تتضمن جميع المشروعات عنصر التخطيط البيئي ، مع وجوب تقديم تقرير تفصيلي للأثار البيئية لأي مشروع . والتنسيق في ذلك مع الجهات المعنية بشئون البيئة .

- وفي الوقت نفسه يجب المسارعة الى الموافقة - قدر الامكان - على الاتفاقيات الدولية الخاصة بحماية البيئة ، وتعديل القوانين المحلية وفقا لأهداف تلك الاتفاقيات .

الاهتمامات الدولية بالبيئة على أثر تكرار حوادث تلوثها ، ودعت المنظمات الدولية والهيئات العلمية الى العديد من المؤتمرات البيئية للاتفاق على أفضل الطرق للحد من تلوث البيئة . ولم تتخلف مصر عن الاهتمام العلمي والعالمي فأصدرت الكثير من القوانين ، ووافقت على بعض المعاهدات الدولية المنظمة لشئون البيئة وحمايتها . كما أنشأت جهازا تنفيذيا لشئون البيئة برئاسة مجلس الوزراء بالقرار الجمهوري رقم ٦٣١ لسنة ١٩٨٢ ، كما أن المجالس القومية نبهت منذ وقت مبكر الى مخاطر تلوث البيئة وضرورة التصدي لها ، إذ نبهت الى تلوث مياه النيل ، كما وضعت استراتيجية للحفاظ على البيئة ، وكذا تناولت في كثير من الدراسات الخاصة بالانتاج الصناعي والزراعي الى ضرورة مراعاة البعد البيئي والسلامة الصحية . وبرغم هذا فمن خلال استقراء نتائج الرصد البيئي المتاح فإن منسويات التلوث البيئي أخذت في الارتفاع المطرد سنة بعد أخرى - مما يذر بالخطورة ويوجب التصدي للمشكلة قبل أن تتفاقم ، ويصبح علاجها صعبا وعسيرا . وقد شملت الخطة القومية للبيئة - والتي أصدرها جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء في سبتمبر ١٩٨٦ - المجالات الآتية :

- حماية نهر النيل وياقي البيئة المائية وبالتالي الثروة السمكية من التلوث .

- تقليل تلوث الهواء وخصومها في مناطق المصانع لحماية صحة المواطنين .

- المحافظة على التربة الزراعية وحماية الريف من التلوث بالمبيدات .

- معالجة تلوث الأماكن العامة بالقمامة والأتربة .

- الضوضاء باعتبارها ملوثا من الملوثات الفيزيائية للهواء .

- تأمين المواطنين من الأنشطة النووية والمواد المشعة .

على أن النقل البيئي في مصر مازال يحتاج الى وقفة جادة وواعية بحجم أخطاره ، والعمل على مواجهته بجدية وفاعلية ، حماية للإنسان المصري في حاضره ومستقبله .

في مجال التنمية والتخطيط والتمويل :

\* إعادة التوازن في توزيع الاستثمارات بين القاهرة الكبرى والاسكندرية وبين المحافظات الأخرى لرفع مستوى الخدمات بها ، مع إعطاء أولوية للصرف الصحي وتوصيل مياه الشرب النقية للقرى والنجع . ويعتبر ذلك من عوامل الترغيب في الإقامة في الريف ، وبالتالي يحد من الهجرة الداخلية . بالإضافة الى ما يحققه من عدالة اجتماعية .

\* ضرورة تحرى الدقة في اختيار مواقع التوطن الصناعي ، بما يحقق احتمالات التوسعات المستقبلية والتقدير السليم لخدمات البيئة الأساسية . مع تجنب الإضرار بالأراضي الزراعية والمناطق السكنية وعدم تلوث الماء والهواء . والالتزام بتقويم التأثير البيئي للمشروعات قبل الترخيص بإقامتها وتشغيلها .

- مع العمل على نقل المصانع من القاهرة والاسكندرية وغيرها من المدن الكبرى الى المناطق الصحراوية البعيدة عن النطاقات العمرانية .

\* الاهتمام بعمليات التجديد والاحلال بالمصانع ، حيث ان أكثر من ٥٠ ٪ من الملوثة الناتجة عن المصانع يعود الى تهالك وقدم المعدات . مع الاهتمام بتطبيق التكنولوجيا النظيفة .

\* إنشاء مشروعات معالجة مياه الصرف في القرى ، بعد إجراء التجارب اللازمة ودراساتها فنيا ، للوصول الى النماذج المثلى المنخفضة التكاليف والتي تلائم المواقع المختلفة ، بحسب طبيعة التربة في كل منها .

\* التحفظ في استخدام المبيدات والمخسبات ، والعمل على استخدام الطرق الحيوية في مقاومة الآفات ، ومراعاة توصيات الأمم المتحدة الخاصة بالامتناع عن استخدام الكيماويات والمبيدات التي لا يصح باستخدامها في دولة الانتاج أو دولة التصدير ، ومداومة مراجعة قوائم المواد الخطرة التي يصدرها برنامج الأمم المتحدة للبيئة ، واتخاذ القرارات اللازمة في هذا الشأن .

١٥٨

\* الاستفادة من المخلفات والملوثات - بسلوب علمي سليم -

ومنها : كميات البترول التي تلقيها ناقلات البترول في البحر ، والتي يمكن أن تستخلص منها نسبة من البترول ذات قيمة اقتصادية ، وكذلك ما يمكن استغلاله من مخلفات مصانع الأسمنت والأعشاب المائية : التي تعترض شبكات الري والصرف والمجاري المائية .

\* الاهتمام بالمشروعات المكتملة لمشروع السد العالي مثل : المصارف والأسمدة العضوية ، ونقل الطمي من خلف السد الى أمامه ، ليسيير مع مياه النيل ، ومداومة تطهير بحيرة السد ، والاستفادة بالعلمي الناتج لاستخدامه بدلا من الأسمدة الكيماوية الضارة بالانسان والحيوان .

\* تدريب العمالة التي تدخل ضمن البطالة المقنعة في الحكومة وقطاع الأعمال - على أعمال البنية الأساسية في استصلاح الأراضي الصحراوية ، حيث إن ٩٥ ٪ من أراضي مصر غير مستغلة ، وعلى سبيل المثال أرض سيناء التي تبلغ مساحتها حوالي ٦١ ألف كيلو متر مربع وتمثل خمس مساحة الجمهورية ، ويقطنها حوالي ١٥٠ ألف نسمة ، يمكنها أن تستوعب ٣ ملايين نسمة ، كما أن مواردها تكفي لسد بعض احتياجات مصر الغذائية .

في مجال الوعي البيئي :

\* تكثيف الجهود المبذولة عن طريق كافة وسائل الاعلام لهث الجماهير على الحفاظ على البيئة ، وتعميق وعيهم بأبعادها المختلفة . مع توفير كافة المعلومات الوثيقة علميا وخاصة بتلوث البيئة ، ونشرها بكل الوسائل بين العاملين في كافة المناطق التي تتعرض للتلوث ، وعلى الأخص مجالات التعامل بالمبيدات ، وتوضيح خطورة الاستخدام غير المأمون وطرق العلاج السريع عند التعرض لآثارها .

\* أن تتضمن برامج الثقافة الجماهيرية مراد تختص بالبيئة والحفاظ عليها . مع تدريس برامج التربية البيئية وحماية البيئة والموارد الطبيعية في مراحل التعليم المختلفة من العضانة حتى الجامعة .

هذا ومن الضروري متابعة التقدم العلمى العالمى فى مجالات علوم البيئة ، وإجراء البحوث الميدانية حول آثار المبيدات ، وجمع وتحليل البيانات والاحصاءات الدقيقة ، وبخاصة حالات تسمم الانسان والحيوان فى المناطق الريفية عند رش المبيدات . وعلى أساسها يمكن القيام بحملة قومية شاملة لحماية البيئة ، تشترك فيها كافة الهيئات المعنية .

- كما يجدر أن تتضمن برامج الدعوة الدينية ، فى مجالاتها المختلفة ، موضوع البيئة وهمايتها .  
إجراءات تنفيذية عاجلة :

\* ضرورة استمرار الحفاظ على نقاء البيئة فى المناطق التى لم يعمها التلوث وعلى الأخص « سيناء » . وفى هذا الاتجاه ينبغى التأكيد منذ الآن على عدم خلط مياه ترعة السلام بمياه الصرف الصحى أو الزراعى أو الصناعى هيانة لبيئة سيناء وتربتها من التلوث .

\* سرعة استكمال شبكات رصد التلوث البيئى فى جميع المواقع على مستوى الجمهورية ، حتى يمكن تحديد المناطق التى تحتاج الى علاج سريع .

\* استمرار سياسة تشجير وإحاطة المدن والمناطق الصناعية بنطاق خضرى ، حتى يمكن تنقية الأجواء أولا بأول ، وإيجاد متنفس نقى للسكان .

- مع تجديد الاهتمام بإنشاء حدائق عامة داخل المدن وتشجير شوارعها .

\* والالتزام بترك فراغات بين المباني وفقا لأحكام القانون المدنى ، وكذا التقيد فى المباني بقيود الارتفاع بحيث لا تزيد عن مرة وربع عرض الشارع ، مع مراعاة النسبة المخصصة للبناء فى الأرض التى يتم البناء عليها ، وإلزام الملاك بتشجير الفضاء المحيط بالمبنى .

\* إلزام كافة المصانع التى تؤدى الى تلوث البيئة بسرعة إجراء التعديلات اللازمة لإبخال وسائل التنقية ، لمعالجة المخلفات الغازية والسائلة الخارجة منها . مع الحزم فى محاسبة المخالفين .

\* الاهتمام بإجراءات الكشف الدورى على السيارات قبل ترخيصها للتأكد من سلامة احتراق الوقود بها ، واستمرار مراقبة تلك السلامة طوال فترة استخدامها سواء داخل المدن أو بالطرق العامة .

\* مع إصدار قرار بمنع إضافة مركبات الرصاص للبنزين ، لتخفيض مستوى التلوث بعنصر الرصاص .

\* تنظيم استخدام المبيدات الحشرية ، وإعادة النظر فى أسلوب الرش بالطائرات لما له من مضر جسيمة ، مع ضرورة اختيار المبيدات ذات السمية المنخفضة .

\* تعزيز أجهزة الرقابة الإشعاعية والأمان النووى ، وتزويدها بالامكانيات والمعدات اللازمة لها .

\* التصدى لمشكلة القمامة والمخلفات رفعا لمستوى الصحة العامة ، إذ يتجمع يوميا - على مستوى الجمهورية - ما يقرب من ١٤٨٣٠ طنا من القمامة ، وحوالى ٨٦٣٠ طنا مخلفات مبان ومرافق عامة .

وفى هذا الاتجاه ينبغى العمل على إنشاء شركات متخصصة تتولى أعمال جمع القمامة فى المناطق السكنية ، مع ضرورة الاقلال من الاعتماد تدريجيا على جامعى القمامة وإخضاعهم للرقابة الصحية . كما يجب الاهتمام بمشروعات تحويل القمامة الى سماد عضوى .

وقد أثبتت بعض دراسات الجدوى التى أجريت فى بعض المحافظات ، أن التكاليف الاستثمارية لمصنع تصنيع القمامة تبلغ حوالى ٣٠ مليون جنيه ، بطاقة إنتاجية تقدر بحوالى ١٠٠٠ طن يوميا .

## القطاع غير المنظم ودوره في استيعاب فائض العمالة

يمثل القطاع غير المنظم في الدول المتقدمة بصفة عامة - والنامية بصفة خاصة - شريحة عريضة من قوى العمل التي يجب الاهتمام بها والالتفات إليها : بحثاً وتخطيطاً ، تنمية وتقويماً . ورغم العديد من الدراسات التي أجريت في مجالات تخطيط القوى العاملة في مصر ، إلا أن القطاع غير المنظم لم يحظَ بالقدر الكافي منها ، لعدم توفر البيانات الإحصائية والمعلومات الكافية لانجاز دراسة علمية تعتمد على ظواهر سوق العمل . كما تتمدر الدراسة المقارنة بين القطاعات الاقتصادية وبين القطاع غير المنظم ، بسبب عدم وجود تعريف واضح لهذا القطاع .

التعاريف المختلفة للقطاع :

- للقطاع غير المنظم عدة مسميات منها :
- القطاع غير الرسمي .
  - القطاع غير المنظم .
  - القطاع غير المهيكل .
  - القطاع الانتقالي .
  - القطاع الهامشي .
  - القطاع غير المتمتع بالحماية .
  - القطاع المتبقى .

وغنى عن البيان أن كل واحدة من تلك المسميات تحمل في طياتها المفهوم الذي تأخذ به دراسة هذا القطاع ، ومن المناسب تعريفه بالمقارنة بالقطاع الآخر من الاقتصاد القومي ، وهو القطاع الرسمي أو المنظم أو المهيكل أو المتمتع بالحماية .

- وإذا بدأنا باصطلاح القطاع الهامشي وهو أكثر شيوعاً بين الباحثين ، نجده يعمل بين طياته خصائص معينة : كعدم استقرار الدخول ، وظاهرة مزاوله الأعمال في أماكن عشوائية ، وغياب التنظيم وعدم استقرار النشاط . فالهامشية تشير إلى ما هو ثانوي قليل

\* الحزم في تطبيق قانون النظافة ، وجميع القرارات والأوامر الإدارية المتصلة بالنظافة ، وخاصة ما يتعلق منها بعدم شغل أسطح المنازل أو المناور أو الفراغات المحيطة بالمخلفات أو أية مواد ملوثة أو مسببة للتلوث . وأن يمتد تطبيق ذلك ليشمل القطاع الريفي . مع تشديد العقوبة على المخالفين .

\* الالتزام بتنفيذ قانون التخطيط العمراني رقم ٣ لسنة ١٩٨٢ ، وحظر التجمعات السكنية العشوائية ، ومعالجة ما سبق إقامته من هذه التجمعات وتطويره ، وتخصيص أماكن للمناطق الصناعية ، واتخاذ كل الوسائل لتقليل من الكثافة السكانية ، وكثافة العربات والناقلات داخل الكتل السكنية .

\* اتخاذ الإجراءات التنفيذية لاستعادة مياه الصرف بجميع أنواعها ، بعد التخلص مما يشوبها من تلوث ، وذلك لإعادة استخدامها ، نظراً لتوقع نقصان الموارد المائية في أوائل القرن القادم مع اطراد الزيادة السكانية .

\* تطوير التكنولوجيا منخفضة التكاليف لمعالجة مياه الشرب والصرف الصحي بالريف ، مع إقامة أكثر من نموذج منها لاستعمال أنسبها لكل موقع .

\* وضع مواصفات قياسية خاصة بالتركيبات الصحية المنزلية ، تلتزم بها كل جهات التصنيع والتركيب ، وذلك لما يسببه انخفاض مستوى الجودة لهذه المستلزمات من فاقد كبير في المياه ، مع تدعيم القائم من الأجهزة التي تختص بجودة الانتاج للأدوات الصحية وأدوات الصرف الصحي .

\* العمل على خفض نسبة الرصاص في الجو - الناتجة عن وسائل النقل المختلفة - وذلك بتعديل مواصفات مواسير العادم .

\* اتخاذ إجراءات حاسمة وعاجلة لمحاربة آثار التدخين ، بعد أن ثبت علمياً ضرره على صحة الإنسان . كما يجب الاهتمام بمنع التدخين في المحلات العامة ووسائل النقل العام ، وتنفيذ القانون الخاص بذلك .

الأهمية ، ويحمل معنى استبعاد بعض الفئات من النشاط الاقتصادي رغم أهمية الدور الذي يؤديه في واقع الأمر .

أما اصطلاح القطاع الانتقالي فيعني أنه بمثابة ملجأ مؤقت للعمالة انتظارا لفرصة عمل أخرى بالقطاع الآخر ، بينما يشير الواقع الى أن استمرارية العمل بالقطاع غير المنظم تفوق في حالات كثيرة استمرارية العمل في القطاع المنظم .

ومن ناحية أخرى تؤكد الدراسات ، أن انتقال العمالة من القطاع غير المنظم الى القطاع المنظم لا تتم إلا في حالات نادرة ، مما ينفي الطبيعة الانتقالية لهذا القطاع .

أما اصطلاح القطاع غير الرسمي فإنه يعطى انطبعا بعدم المشروعية أو بالخروج على القانون ، وإذا كانت بعض أنشطة القطاع غير المنظم تعتبر غير مشروعة فإنها لا تمثل إلا جزءا منه ، ولا يمكن اعتبارها قاعدة عامة .

أما تسمية القطاع غير المهيكل فهي غير ملائمة ، لأنها تعني أنه بلاهيكل ، بينما يفيد الواقع أن له هيكله الخاص .

وبناء على ما سبق ؛ يبدو أن مصطلح " القطاع غير المنظم " هو الأنسب في التعبير عن حقيقة أوضاع هذا القطاع ، مع الأخذ في الاعتبار المبررات الآتية :

- أنه حتى مع غياب التنظيم القانوني لنشاط هذا القطاع ، فإنه يخضع بشكل أو بآخر للتنظيم الاجتماعي ، واستخدام هذا الاصطلاح لا يعني سيادة الفوضى والاضطراب في أنشطته ، حيث إنه يخضع بصفة عامة لمجموعة من الأعراف والتقاليد التي تنظم نشاطه .

- أن مسجود اصطلاح « قطاع » يشير الى حالة من التجانس بين مكوناته .

على أن التوصل الى تسمية لهذا القطاع لا يحل مشكلة تعريفه ، التي تعتبر مشكلة منهجية بالغة الأهمية ، فكلما تعددت مسمياته تعددت تعريفاته ومعايير التفرقة بينه وبين القطاع المنظم .

#### خصائص القطاع :

يؤدي هذا القطاع دورا بارزا وأقل تكلفة في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، مخففا العبء عن القطاع المنظم الذي يتحمل أعباء ضخمة لتحقيق هدف امتصاص الأعداد المتزايدة سنويا في أسواق العمل ، مما يترتب عليه انخفاض معدلات الأداء وبالتالي معدلات التنمية . ومن المعروف في معظم دول العالم أن هذا القطاع يلعب دورا كبيرا في عمليات التنمية إذا ما حظى بقدر مناسب من الرعاية بمختلف جوانبها ، حيث يتميز هذا القطاع بالمزايا الرئيسية التالية :

- إمكانية مزاوله النشاط في أي موقع جغرافي سواء في الريف أو الحضر ، وبالتالي قدرته على استيعاب العمالة الريفية ، ومن ثم الحد من تيارات الهجرة الداخلية وخاصة من الريف الى الحضر ، مع رفع مستويات الدخل ، وبالتالي مستويات المعيشة في المجتمعات المحلية .

- محدودية رؤوس الأموال اللازمة لبدء العمل ، وبالتالي قدرة القطاع على التوسع بمعرفة أفراد أو جماعات لا تملك إلا رؤوس أموال محدودة .

- أن أنشطة هذا القطاع ، العرضية والانتاجية ، ذات علاقة وثيقة بالسكان ومستواهم الاقتصادي والاجتماعي ، وبذلك يصبح قادرا على استيعاب مزيد من العمالة بمعدلات مرتفعة نتيجة ارتفاع مستوى المعيشة ، ومن ثم زيادة الطلب على خدماته .

- يتميز هذا القطاع بسهولة دخول وخروج العمالة ، مما يساعد على جذب المزيد من العمالة بشكل ميسر من ناحية ، ومده للقطاع المنظم بالخبرات اللازمة له من ناحية أخرى ، وبالتالي يعتبر القطاع غير المنظم وعاء مرنا بالنسبة للعمالة من هذه الناحية .

وسنعرض فيما يلي السمات الرئيسية لهذا القطاع ، وذلك من واقع نتائج دراسة سوق العمل في مصر ( القطاع غير المنظم ) التي أجراها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء عام ١٩٨٥ - ميدانيا على عينة من خمس محافظات ( حضر وريف ) .

#### ١ - السمات الرئيسية لأصحاب العمل في القطاع غير المنظم :

- تتوطن معظم أنشطة هذا القطاع في مواقع ميلاد أصحاب الأعمال ، وذلك يلعب التوسع في القطاع غير المنظم دورا كبيرا في الحد من ظاهرة الهجرة الداخلية من محافظة الى أخرى ومن الريف الى الحضر ، وفي العمل على إحداث تنمية اقتصادية واجتماعية بشكل متوازن جغرافيا .

- ليس هناك حدود دنيا للسكن التي يبدأ بها أصحاب الأعمال نشاطهم فيه ، كما أن مرونة هذا القطاع تسمح بوجود أصحاب أعمال به بعد سن الستين ، مما يمكن من الاستفادة الكبيرة بخبرة هذه الفئة من أصحاب الأعمال ، مع وجود فرص متزايدة لجذب مزيد من الأثاث لهذا القطاع وخاصة في المناطق الحضرية ،

د جدول رقم ١ .

- هناك عديد من الأسباب وراء اختيار أصحاب العمل لمهنتهم ، وفي مقدمتها الوراثة ووجود المنشآت ، أو لأن العمل يدر عائدا كبيرا ، أو أن المهنة سائدة في منطقة ما . وهذه دلائل هامة تساعد على وضع سياسات من شأنها تشجيع أصحاب الأعمال على تشغيل أولادهم معهم ، لضمان استمرار المهنة وعدم انقراضها .

- هناك خبرات طويلة لمعظم أصحاب الأعمال في القطاع غير المنظم يجب العمل على الاستفادة منها في التدريب بالمواقع ، لتدعيم القطاع بمزيد من أصحاب الأعمال القادرين .

#### ٢ - السمات الرئيسية للعاملين بالقطاع غير المنظم :

- تمثل المرأة نسبة متواضعة من عمالة هذا القطاع ، وبصفة خاصة في المناطق البعيدة عن الوطن الأصلي نتيجة للعادات والتقاليد السائدة ، ومن المتوقع زيادة مساهمة الإناث في المستقبل .

- يعتبر القطاع غير المنظم قطاعا مستقرا ، حيث أن معظم العاملين به يقعون في سن العمل ( من ٢٠ إلى ٤٥ سنة ) مع وجود نسب من الصبية ( أقل من ١٥ سنة ) مما يضع بعض المعاذير على مد

١٦٢

القطاع - وبصفة خاصة أنشطته الحرفية - بالعمالة المدربة في المستقبل ، إذا لم تعد البدائل المناسبة ( جدول رقم ٥ ) .

- يتسم العاملون في هذا القطاع بانخفاض مستوى التعليم بشكل عام ، لوجود نسب عالية من الأميين وهي حقيقة معروفة عن هذا القطاع ، من حيث عدم وجود شروط تتعلق بالحدود الدنيا للتعليم في عمالته وذلك في معظم أنشطته .

- هناك نسب من العاملين في هذا القطاع من ذوي المؤهلات بمختلف مستوياتها ، مما يشير إلى إمكانية جذب مزيد من الخريجين للعمل به ، في الأنشطة المناسبة ، والعمل على تهيئة الظروف المناسبة لذلك في مختلف المواقع الجغرافية . ( جدول رقم ٦ ) .

- يؤكد توزيع العاملين وفقا لفئات مدد مزاوله المهنة استقرار العمل في القطاع ، حيث يبين ذلك التوزيع طول مدد الخدمة لنسبة عالية من العاملين على مستوى جميع المهن والمهاتفات .

- معظم العاملين في المنشآت التابعة لهذا القطاع هم عاملون دائمون ، مقابل نسب متواضعة للعمالة المؤقتة والموسمية ، ويرجع السبب في ذلك الى قصور تسجيل العمالة المؤقتة في المنشآت .

- تغطي عمالة هذا القطاع جميع الأنشطة الاقتصادية في المجتمع ، مع التركيز النسبي على الصناعات التحويلية والتجارة والمطاعم والفنادق ، ثم خدمات المجتمع العامة والاجتماعية والشخصية .

- يتمتع العاملون في القطاع بمستويات عالية للأجور ، بالمقارنة بنظرائهم في القطاع المنظم ، أو هم على الأقل على قدم المساواة في معظم الحالات .

- يقضى معظم العاملين بالقطاع ساعات تساوى أو تزيد عن ساعات العمل المحددة بقانون العمل ، والمطبقة على عمال القطاع المنظم .



### ٣- السمات الرئيسية لمنشآت القطاع غير المنظم :

- منشآت القطاع غير المنظم قادرة على مزاوله أنشطة تغطي القطاعات الاقتصادية الرئيسية ، بغض النظر عن الموقع الجغرافي « المحافظة والريف والحضر » ( جدول رقم ٧ ) .

- تتمتع منشآت هذا القطاع من حيث نوعية مكان العمل بمرونة عالية مقارنة بالقطاع المنظم ، حيث يتدرج مكان العمل : من صندوق يحمله صاحب العمل إلى خيمة وكشك ودكان ... حتى يصل الى مصنع صغير . مما يساعد على جذب مزيد من أصحاب الأعمال لدى رؤوس الأموال المتواضعة الى هذا القطاع في أماكن إقامتهم .

- تعتمد منشآت القطاع اعتمادا كبيرا على استخدام وسائل الانتاج والأعمال اليدوية ، مع وجود نسبة غير قليلة من المنشآت التي تعتمد على الوسائل الآلية أو المختلطة - مما يعكس بساطة عمليات هذا القطاع .

- تعتمد منشآت هذا القطاع اعتمادا رئيسيا على المصادر المحلية للحصول على مستلزمات الإنتاج وذلك بعكس القطاع المنظم ، وهو أمر يمثل ظاهرة اقتصادية واجبة التشجيع بضمان الاستقلال الاقتصادي للموارد المحلية والحد من الاستيراد ، وبالتالي الإسهام في تحسين ميزان المدفوعات .

- هناك علاقة بين الوسائل المستخدمة في تلك المنشآت ومستوى المهارة المطلوبة للعمالة اللازمة لها ، حيث تبين أن نسبة عالية من هذه العمالة هي عمالة عادية ، كما أن نسبة العمالة الماهرة ونصف الماهرة المطلوبة لا يمكن إغفالها ، وهذا يؤكد قدرة القطاع على استيعاب العمالة غير المدربة من ناحية ، وضرورة الاهتمام بتدريب أعداد إضافية منهم لاكتساب مهارات تؤهلهم للتعامل مع المستحدثات التكنولوجية المتطورة .

- هناك طلب كبير على منتجات وخدمات منشآت هذا القطاع ، حيث أن الغالبية العظمى منها تعمل عددا من الساعات اليومية يزيد عن الحد القانوني المقرر بغض النظر عن موقع المنشأة .

### فلسوف العمل بالقطاع :

يقصد بفلسوف العمل : تلك العوامل والمتغيرات التي يمكن أن تساعد على استقرار العمالة بمنشآت القطاع ، من واقع مجموعة من المزايا التي تقدم لهم ، ومنها نظم الحوافز ، وفي هذا الاتجاه يمكن ملاحظة مايتأتى :

- هناك عدد من المنشآت في القطاع غير المنظم يطبق نظاما للحوافز ، إما بهدف رفع الانتاجية بالمنشآت ، أو تحسين ظروف العمل ، وجذب وضمان استقرار العمالة ، أو لكلا السببين معا . وهو اتجاه يجب العمل على تشجيعه بكل الوسائل .

- تفضل منشآت القطاع الأخذ بنظام الحوافز النقدية ، نظرا لتأثيرها القوي والفوري من جهة ، وسهولة التطبيق من جهة أخرى .

- لما كانت نسبة المنشآت التي تطبق نظاما للحوافز العينية متواضعة للغاية ، فإنه يجب على الأجهزة المعنية أن تعمل على إيجاد نظم جماعية للحوافز العينية ، وبصفة خاصة للعلاج ، كما هو متبع في منشآت القطاع المنظم .

### شروط واساليب العمل في القطاع :

فيما يلي عرض لأهم النقاط الخاصة بشروط واساليب العمل في منشآت القطاع غير المنظم :

- معظم منشآت القطاع لا تشترط شروطا معينة في العمالة اللازمة لها ، وهذه إحدى السمات الرئيسية لهذا القطاع مقارنة بالقطاع المنظم ( سهولة دخوله أو الخروج منه ) .

- تتركز الشروط الأساسية في عمالة هذا القطاع في توافر مهارات معينة ، وهي تلك المهارات المكتسبة من واقع الممارسة العملية لفترات زمنية مناسبة في مواقع العمل ، أو عن طريق التدريب المنظم ( جدول رقم ٨ ) .

- فسي بعض الحالات تختلف شروط العمل من نشاط اقتصادي لأخر ، تبعا لاختلاف طبيعته ومتطلبات كل نشاط ، ومن ثم ينبغي أن يكون النظر في شئون هذا القطاع

على مستوى النشاط ، وليس على مستوى القطاع ككل  
( جدول رقم ٩ ) .

التدريب في القطاع :

تخلص أوضاع التدريب في القطاع غير المنظم في الملامح  
الرئيسية التالية :

- ليس هناك استعداد يذكر لدى أصحاب العمل للاشتراك في  
تكلفة التدريب ، وبخاصة ذلك الذي يتطلب تفرغا طول الوقت ، بغض  
النظر عن الموقع الجغرافي للمنشأة ، لذلك ينبغي العمل على اتباع  
أساليب مناسبة تنقل التدريب الى أماكن العمل عن طريق  
وحدات متنقلة ، وهو الأسلوب الذي أثبت نجاحه في كثير من دول  
العالم ، MOBILE TRAINING UNITS ، .

- لم تلق الغالبية العظمى من القوى العاملة في هذا القطاع ، وكذلك  
أصحاب الأعمال ، تدريباً منظماً ، والتدريب متاح غالباً ما يكون في  
مواقع العمل .

- هناك قصور كبير فيما تقدمه الحكومة وأجهزتها المختلفة  
للقطاع غير المنظم في مجالات التدريب ، ومن ثمّ يصبح جانب العرض  
والطلب على التدريب شبه غائبين في هذا القطاع ، وهو ما يزيد  
المشكلة تعقيداً ، ويحتم سرعة مواجهتها ولو تدريجياً .

- تؤكد ظاهرة ارتفاع معدلات دوران العمل بمنشآت القطاع -  
وبخاصة سفر أعداد كبيرة من المشتغلين للعمل بالخارج - أهمية العمل  
على إعداد وتفرغ أجيال جديدة من العمالة بشكل مستمر ، مما يعزز  
ضرورة الاهتمام بالعملية التدريبية المنظمة داخل هذا القطاع .  
مشكلات القطاع :

ينبغي إلقاء الضوء على المشكلات الرئيسية التي تواجه هذا  
القطاع ، حتى يمكن اتخاذ الإجراءات التي من شأنها التخلص  
التدريجى منها ، تمهيداً لانطلاقة اقتصادية قوية للقطاع غير المنظم ،  
وتعظيم دوره في مضمار عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية . وفيما  
يلي استعراض لأهم المشكلات التي تواجه منشآته :

- يمثل نقص العمالة بشكل عام والمدرية بشكل خاص ، المشكلة  
الرئيسية التي تواجه منشآت هذا القطاع ، مما يترتب عليه ظهور  
مشكلة أخرى ، وهى ارتفاع أجور العمال ، بشكل يؤثر سلبياً على  
اقتصاديات العمل بتلك المنشآت .

- تواجه بعض منشآت القطاع مشكلة نقص وارتفاع أسعار  
المواد الأولية ، مما يحد من قوتها واستمرار العمل بها ، وبالتالي من  
قدرتها على التوسع واستيعاب مزيد من العمالة .

- يعاني أصحاب العمل من مشكلة تواضع رأس المال المتاح لهم  
لبدء النشاط أو التوسع فيه أو تطويره ، مما أدى إلى تقادم معظم الآلات  
المستخدمة في المنشآت ومن ثم أصبحت لها آثار سلبية على جودة  
وتكاليف الانتاج .

- يؤدي ارتفاع تكاليف التدريب الى عزوف أصحاب الأعمال عن  
تدريب عمالة جديدة ، ومن ثمّ تزايد النقص في العمالة المدربة ، مما أدى  
الى خلق منافسة شديدة بين المنشآت لجذب العمالة والحفاظ عليها .

- تواجه المنشآت مشكلات تمويلية في المقام الأول ، بجانب  
المشكلات الفنية والإدارية ، وهو أمر يتطلب اهتمام الأجهزة المعنية  
بتقديم القروض المناسبة لبدء العمل والتوسع فيه ، مصحوبة بالمشورة  
الفنية والإدارية ، ضماناً لحسن استخدام هذه القروض وسدادها ،  
وبالتالى انشاء المزيد من المنشآت والتوسع في القائم منها - مما يؤدي  
الى توافر مزيد من فرص العمل المنتجة . وفي هذا الاتجاه ينبغي  
سرعة انشاء " بنك الحرفيين " لكى يتخصص في أداء هذه المجموعة  
من الخدمات .

ولايزال دور الجمعيات التعاونية المتخصصة متواضعا في مجال  
تقديم المساعدات المختلفة لمنشآت القطاع ، ولذلك يجب العمل على تطور  
الجمعيات القائمة وانتشارها في الريف والحضر ، وجذب مزيد من  
أصحاب المنشآت الصغيرة للمشاركة فيها ، وهناك نجاحات ضخمة لهذه  
الجمعيات في عديد من الدول المتقدمة والنامية على السواء .

- لا يزال دور الدولة محدوداً في تقديم المساعدات للعاملين بمنشآت القطاع غير المنظم في حالة فقد العمل ، ويتركز أساساً في توفير معاش في إطار نظام التأمينات الاجتماعية الذي يُقترح أن تغطي مظلته جميع العاملين في الدولة .

تكلفة توفير فرصة عمل بالنشطة القطاع المختلفة :

تختلف منشآت القطاع غير المنظم عن منشآت القطاع المنظم ، من حيث عدم قدرة أصحاب الفئة الأولى على تحديد القيمة الفعلية للاستثمارات المستخدمة أو المطلوبة ، أو أي بند من بنودها ، بدرجة عالية أو حتى مقبولة من الدقة ، لعدم تسجيلهم لهذه البيانات في دفاتر أو سجلات منظمة ، ومن ثم اعتمادهم على عنصر التقدير ، الأمر الذي يؤثر على دقة حسابات تكلفة إيجاد فرصة عمل بهذا القطاع ، ولكن الأمر يصبح أكثر قبولاً إذا كان الهدف الرئيسي من هذه الحسابات هو التعرف على المتوسطات العامة وحجم هذه التكلفة . وتشير دراسة الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء عن سوق العمل ( القطاع غير المنظم ) الى تواضع تكلفة فرصة العمل المتوسطة في منشآت القطاع غير المنظم ، مما يمكن - بتوجيه حجم متواضع من الاستثمارات - من توفير أعداد كبيرة من فرص العمل التي لا تستطيع توفيرها منشآت القطاع المنظم .

وفيما يلي بعض الحقائق التي توضح ما سبق :

- تمثل تكلفة الآلات والمعدات والأثاث والمكاتب والنقدية ( رأس المال الجارى ) الجانب الأعظم من اجمالي الاستثمارات اللازمة لإقامة منشآت تابعة للقطاع غير المنظم ، حيث تتضائل أهمية قيمة كل من الأرض والمباني .

- استطاعت منشآت القطاع غير المنظم أن تتوسع في نشاطها بنسبة كبيرة ، حيث بلغت قيمة الاستثمارات الحالية للمنشآت - موضع دراسة الجهاز المشار اليها - حوالى ٢٧ مليون جنيه ، مقابل ١٣ مليون جنيه عند بدء العمل بها ، وهو الأمر الذي يعكس القدرة

الكبيرة لمنشآت القطاع غير المنظم على التوسع الذاتي في العمل لمقابلة ازدياد حجم الطلب على منتجاتها وخدماتها ، وذلك بغض النظر عن الموقع الجغرافى أو النشاط الاقتصادى ( جدول رقم ١٢ ) .

- ظهر التوسع النسبى الكبير في نشاط الصناعات التحويلية في المحافظات الريفية مقارنة بالمحافظات الحضرية ، وهو الأمر الذى يعكس ازدياد الطلب على منتجاتها في هذه المحافظات بمعدلات كبيرة ، وانخفاض التكلفة فيها عنها في المحافظات الحضرية .

- هناك علاقة طردية بين الاستثمارات اللازمة لإقامة منشأة ما في القطاع غير المنظم وبين عدد العاملين بها ، عدا المنشآت الخدمية بشكل عام ، حيث يمكن زيادة عدد العاملين لمواجهة الزيادة في حجم الطلب على المنشآت الخدمية ، دون زيادة مناظرة في الاستثمارات .

- تهدف معظم منشآت القطاع إلى التوسع في المستقبل في أنشطتها ، ويصل التقدير الى ضعف الطاقة الانتاجية والخدمية الحالية ، مما يدل على توقعات زيادة حجم الطلب في المستقبل ، وبالتالي على إمكان توفير مزيد من فرص العمل الاقتصادية في منشآت هذا القطاع . ويعتبر نشاط الصناعات التحويلية ونشاط التجارة والمطاعم والفنادق ، ذا أهمية كبيرة في التوسعات المرتقبة .

- تشير التقديرات الخاصة بمتوسط التكلفة لفرصة العمل في منشآت القطاع الى انخفاضها بشكل عام ، مع اختلافات طفيفة في معظمها وكبيرة في بعضها ، وذلك من محافظة لأخرى ومن نشاط لآخر . ويظهر انخفاض تلك التكلفة بشكل كبير في نشاط الصناعات الصغيرة وخدمات المجتمع ، مما يبرز ضرورة العمل على جذب مزيد من أصحاب الأعمال الى هذين النشاطين بشكل خاص ، وبالتالي مزيد من العمالة ، حيث تبلغ تكلفة فرصة العمل على مستوى جميع المحافظات والأنشطة ٢٣٩٠ جنيهاً بالنقدية ، ١٧٧٧ جنيهاً بدون نقدية ( جدول رقم ١٢ ) .

نقص في جانب العرض من العمالة بالنسبة لهذا القطاع وخاصة بالنسبة لبعض المهن ، وعلى سبيل المثال عمال الإنتاج ، وذلك بالنسبة للوضع القائم ، ويرجع ذلك الى عديد من الاسباب في مقدمتها : هجرة العمالة للدول المصدرة للبتروال .

- تعمل معظم منشآت القطاع غير المنظم على التوسع في نشاطها في المستقبل ، كما توسعت كثيرا في الماضي ، ويصل التوسع إلى حد مضاعفة النشاط ، مثل التوسع في رأس المال أو استثمارات المنشآت إذا ما أتيح التمويل اللازم لذلك ، وهذا يعنى إمكان مضاعفة الطلب على العمالة للمنشآت القائمة ، وذلك في حالة توفر التمويل اللازم لها وبذلك توفر لهم فرص العمل .

- معظم منشآت هذا القطاع فردية ، مما يعنى إمكان جذب مزيد من أصحاب الأعمال ، وخاصة من المصريين العاملين في الخارج ، والعائدين ببعض الاستثمارات التي تمكنهم من بدء النشاط في القطاع ، إذا ما أتيحت لهم الفرص المناسبة لذلك .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يلى :

\* التأكيد على الأهمية الاقتصادية والاجتماعية للقطاع غير المنظم ، والإعلام عن الجهات التي يمكن لأصحاب الأعمال اللجوء إليها للحصول على التمويل اللازم ، أو التعرف على مصادر الخدمات وروافد التسويق والاستفادة من إمكانات صندوق الرعاية الاجتماعية في هذا المجال .

\* أن يراعى جمع البيانات اللازمة عن هذا القطاع في " تعداد المنشآت " ، مع الاستعانة بالمسوح بالعينة لدراسته .

\* الاهتمام بدعم التعاونيات القائمة ، وتشجيع إقامة تعاونيات جديدة قادرة على توفير مستلزمات الإنتاج ، وتقديم القروض والمساعدة في التسويق لتغطية جميع الأنشطة الاقتصادية .

\* أن تهتم الأجهزة المحلية - وخاصة في المناطق الريفية - بهذا القطاع ، عن طريق دعم الصناعات الريفية والبيئية ، مما يساعد على

ومقارنة تكلفة فرصة العمل في هذا القطاع بغيره من القطاعات الأخرى ، كما هو موضح بالجدول رقم ( ١٤ ) يتبين ما سبقت الإشارة إليه في هذا المقام .

قدرة القطاع على استيعاب مزيد من العمالة :

تجدر الإشارة الى عدم إمكانية اتباع الأسلوب التقليدي من حيث تقدير كل من جانب العرض والطلب على العمالة ، والتعرف على الفجوة فيما بينهما في القطاع غير المنظم ، وهو الأمر الذي يمكن أن يتبع في كثير من القطاعات الاقتصادية الأخرى ، أو في القطاع المنظم بشكل عام . ويرجع ذلك لعدة أسباب رئيسية ، في مقدمتها :

( ١ ) الطبيعة الخاصة للقطاع غير المنظم .

( ٢ ) عدم وجود بيانات شاملة ومفصلة عن القطاع ، وعدم إمكانية تكبير نتائج العينة موضع الدراسة ، لعدم معرفة حجم المجتمع نفسه على المستوى القومى ، أو مستوى المحافظة أو مستوى النشاط الاقتصادى .

( ٣ ) عدم إمكانية حصر العرض من العمالة بالنسبة لهذا القطاع أو تعديده ، حيث تبين قدرة منشآت هذا القطاع على استيعاب عمالة بجميع المهن وبجميع المستويات التعليمية ، مع تفضيل خاص للعمالة ذات المستويات التعليمية المتواضعة ، أو من غير المتعلمين .

( ٤ ) عدم وجود مراكز تدريب رسمية متخصصة في إعداد العمالة اللازمة لهذا القطاع ، وبالتالي فإن حصر العرض من العمالة المتدربة أمر غير متاح .

وفيما يلى بعض المؤشرات الرئيسية التي يمكن أن توضح القدرة الاستيعابية للقطاع غير المنظم ، لتشغيل مزيد من الأيدي العاملة تشغيلاً اقتصادياً :

- اتضح من استعراض المشكلات الرئيسية التي تواجه منشآت القطاع غير المنظم ، أن مشكلة نقص الأيدي العاملة وصعوبة الحصول عليها تعتبر في مقدمة تلك المشكلات ، وهذا يعنى بشكل واضح وجود

جدول رقم (١)

توزيع اصحاب العمل وفقاً لفئات السن والنوع

لغات السن	النوع	العمل		
		حضر	ريف	جمل
السن ١٥ سنة	ذكر	١	١	٢
	انثى	-	-	-
	جمل	١	١	٢
١٥ سنة	ذكر	٢٢	١٥	٤٧
	انثى	٢	١	٣
	جمل	٢٤	١٦	٤٠
٢٠ سنة	ذكر	٦٧	٣١	٩٨
	انثى	٢	١	٣
	جمل	٦٩	٣٢	١٠١
٢٥ سنة	ذكر	٢١٥	١٠٢	٣١٧
	انثى	٥	-	٥
	جمل	٢٢٠	١٠٢	٣٢٢
٢٠ سنة	ذكر	٢٨٧	١٢٤	٤١١
	انثى	١٢	٤	١٦
	جمل	٢٩٩	١٢٨	٤٢٧
٢٥ سنة	ذكر	٤١٦	١٥٠	٥٦٦
	انثى	٣١	٤	٣٥
	جمل	٤٤٧	١٥٤	٦٠١
٣٠ سنة	ذكر	٤٧٠	١٣١	٦٠١
	انثى	٢٤	٢	٢٦
	جمل	٤٩٤	١٣٣	٦٢٧
٣٥ سنة	ذكر	٤٩٥	١١٧	٦١٢
	انثى	٢٧	١	٢٨
	جمل	٥٢٢	١١٨	٦٤٠
٤٠ سنة	ذكر	٥٩٦	١٠٧	٧٠٣
	انثى	٢٦	٣	٢٩
	جمل	٦٢٢	١١٠	٧٣٢
٤٥ سنة	ذكر	٤٢٢	٦٤	٤٨٦
	انثى	١٢	١	١٣
	جمل	٤٣٤	٦٥	٤٩٩
٥٠ سنة	ذكر	٢٧٩	٥١	٣٣٠
	انثى	١١	١	١٢
	جمل	٢٩٠	٥٢	٣٤٢
٥٥ سنة	ذكر	٢٨١	٤١	٣٢٢
	انثى	١٠	-	١٠
	جمل	٢٩١	٤٢	٣٣٣
٦٠ سنة	ذكر	٢٩١١	٩٤١	٣٨٥٢
	انثى	١٦٢	١٨	١٨٠
	جمل	٤٠٧٣	٩٥٩	٥٠٣٢

توفير مزيد من فرص العمل المنتجة في الريف ، ويحد من التيارات  
الضارة للهجرة من الريف الى الحضر .

\* أن تولى الأجهزة الرسمية اهتماماً بالتدريب والرعاية لمنشآت هذا  
القطاع ، كل في مجاله ، وفقاً لما يلي :

- وزارة القوى العاملة والتدريب ، ممثلة في شروعاتها المنتشرة في  
أنحاء الجمهورية ، وذلك ببذل مزيد من الجهد في متابعة منشآت القطاع  
غير المنظم .

- جهاز الحرفيين ، وذلك بدعم هذا القطاع ، ومده الخبرات  
والإمكانات الكافية التي تساعد على تحقيق أهدافه .

- الأجهزة المعنية بالاقتصاد والتجارة الخارجية ، لتشجيع  
منتجات هذا القطاع وتدريبها فنيا لتكون مغذية للصناعات الكبيرة ،  
مع فتح أسواق لها في الداخل والخارج .

- وزارة الشؤون الاجتماعية ممثلة في مشروع الأسر المنتجة ، مع  
التوسع فيه في الريف والحضر ، وجذب مزيد من ربات البيوت بشكل  
خاص للإسهام في العملية الإنتاجية وزيادة دخل الأسرة ، ومن ثم رفع  
مستوى المعيشة .

- اهتمام المحليات بالتجمعات النوعية للقطاع غير المنظم ،  
مثل تجمع صناعة الأثاث في دمياط ، وصناعة الكليم في  
كرداسة والحرائية وقوة ، وصناعة السجاد في أسيوط .. الى غير  
ذلك من الصناعات . حيث تتحسن اقتصاديات العمل في مثل هذه  
التجمعات الجغرافية النوعية ، ويتماظم تأثير العون المركز فيها ،  
وتصبح في الوقت نفسه مراكز تدريب جماعية للعمال اذا ما أتيحت  
الامكانيات المساعدة .

\* أن يكون للبنك الصناعي فرع خاص بالحرفيين ، يمكنه من تقديم  
القروض المناسبة لبدء العمل والتوسع فيه معسوبة بالمشورة الفنية  
والإدارية ، ضمانا لحسن استخدام القروض والقدرة على سدادها ،  
وبالتالى إقامة المزيد من المنشآت والتوسع في القائم منها ، مما يؤدي  
إلى توفير مزيد من فرص العمل .

جدول رقم (٤)

توزيع أصحاب العمل بالقطاع وفقا للحالة العملية ونوع العمل

( حضر وريف )

نوعية العمالة	الحالة العملية	الجملة		
		حضر	ريف	جملة
دائم	يستخدم عمال	٢٠٧٧	٥١٦	٢٥٩٣
	لا يستخدم عمال	١٨٩٨	٤٢٤	٢٣٢٢
	جملة	٢٩٧٥	٩٤٠	٤٩١٥
مؤقت	يستخدم عمال	٢٩	٢	٣١
	لا يستخدم عمال	١٢	٣	١٥
	جملة	٤١	٥	٤٦
موسمي	يستخدم عمال	١٧	٨	٢٥
	لا يستخدم عمال	١٣	٣	١٦
	جملة	٣٠	١١	٤١
بعض الوقت	يستخدم عمال	١١	١	١٢
	لا يستخدم عمال	١٦	٢	١٨
	جملة	٢٧	٣	٣٠
الجملة	يستخدم عمال	٢١٢٤	٥٢٧	٢٦٥١
	لا يستخدم عمال	١٩٣٩	٤٢٢	٢٣٦١
	جملة	٤٠٦٣	٩٤٩	٥٠٢٢

جدول رقم (٢)

توزيع أصحاب العمل بالقطاع وفقا للحالة التعليمية

الحالة التعليمية	الجملة		
	حضر	ريف	جملة
أبسط	١٣٣٦	٤٢٨	١٧٦٤
يقرا ويكتب	١٩١٢	٣٩٤	٢٣٠٦
مؤهل متوسط	٤٩٦	٨٤	٥٨٠
مؤهل فوق المتوسط	٤٢	٤	٤٦
جامعي	٣٦٥	٢٨	٣٩٣
فوق الجامعي	١٠	١	١١
الجملة	٤٠٦٢	٩٥٩	٥٠٢٢

جدول رقم (٣)

توزيع أصحاب العمل بالقطاع وفقا للحالة التعليمية

نوع المهنة	أقسام المهنة الرئيسية	الحالة التعليمية					
		أبسط	يقرا ويكتب	مؤهل متوسط	فوق المتوسط	جامعي	فوق الجامعي
١٠٠	أصحاب المهن الفنية والطبية ومن الهم	٣١	٦٨	٢٩	٤	١٠٢	٧
٢	المهنيين الإداريين ومندوبي الأعمال	١	١٠	٧			١٨
٣	المتقنون بالأعمال الكتابية ومن الهم	٣	٥	٩	٢		١٩
٤	المتقنون بأعمال البيع	٦٩٢	١٠٤٥	٣١٤	٣٠	١٥٦	٢
٥	العمالون بالخدمات	٢١٧	٢٢٧	٣٣	١	٨	١
٦	العمالون في الزراعة وتربية الحيوان ومسد البر والبحر	١	١	٢			٩
٧	عمال الانتاج ومن الهم وعمال	٨٢٥	٩٦٠	١٨٧	١٦	٣٠	١
٨	تشغيل وسائل النقل						
٩	القطعة والمتكسرون						
	الجملة	١٧٧٥	٣٣١٦	٥٨١	٥٣	٢٩٦	١١

**جدول رقم (٥)**  
**توزيع العاملين بالقطاع وفقاً لفئات السن والنوع**  
**في الحضر والريف**

فئات السن	النوع	الجملة		
		حضر	ريف	جملة
أقل من ١٥ سنة	ذكر	٣٣١	٧١	٤٠٢
	أنثى	٣١	٩	٤٠
	جملة	٣٦٢	٨٠	٤٤٢
١٥ سنة	ذكر	٧٥٩	١٨٥	٩٤٤
	أنثى	١٤٥	٢٣	١٦٨
	جملة	٩٠٤	٢٠٨	١١١٢
٢٠ سنة	ذكر	١٨٣	٧٦	٢٥٩
	أنثى	٢٨٠	٦	٢٨٦
	جملة	٩٦٣	٨٢	١٠٤٥
٢٥ سنة	ذكر	٧٢٠	٢٨٠	١٠٠٠
	أنثى	٦٢	٤	٦٦
	جملة	٧٨٢	٢٨٤	١٠٦٦
٣٠ سنة	ذكر	١١٤	١٣٤	٢٤٨
	أنثى	٢٢	١١	٣٣
	جملة	١٣٦	١٤٥	٢٨١
٣٥ سنة	ذكر	٥٥٤	٦١	٦١٥
	أنثى	١٣	٤	١٧
	جملة	٥٦٧	٦٥	٦٣٢
٤٠ سنة	ذكر	٣٦٢	٥٠	٤١٢
	أنثى	٨	١	٩
	جملة	٣٧٠	٥١	٤٢١
٤٥ سنة	ذكر	٢٣٧	٤٢	٢٧٩
	أنثى	٥	١	٦
	جملة	٢٤٢	٤٣	٢٨٥
٥٠ سنة	ذكر	١٩٩	٢٨	٢٢٧
	أنثى	٢	-	٢
	جملة	٢٠١	٢٨	٢٢٩
٥٥ سنة	ذكر	١١٩	١٦	١٣٥
	أنثى	١	-	١
	جملة	١٢٠	١٦	١٣٦
٦٠ سنة	ذكر	٨٦	٩	٩٥
	أنثى	١	١	٢
	جملة	٨٧	١٠	٩٧
٦٥ سنة	ذكر	٥٨	٣	٦١
	أنثى	-	١	١
	جملة	٥٨	٤	٦٢
الجملة	ذكر	٤٧٢٢	٩٥٢	٥٦٧٤
	أنثى	٥٧٠	٦١	٦٣١
	جملة	٥٢٩٢	١٠١٣	٦٣٠٥

جدول رقم (٦)

توزيع العاملين بالقطاع وفقا للحالة التعليمية واقسام المهن الرئيسية

رمز لمهن	أقسام المهن الرئيسية	الحالة التعليمية						الجملة
		أوى	يفرأ ويطرب	مؤهل متوسط	فوق المتوسط	جامعى	فوق الجامعى	
١٠٠	أصحاب المهن الفنية والتعليمية ومن اليهم .	١٣	١٩	٢٢	-	٢٩	٢	٨٦
٢	المديرون والاداريون ومديرو الأعمال .	٣	٣	٥	-	٢	-	١٢
٣	القائمون بالأعمال الكتابية ومن اليهم .	٨٥٠	٥٨٤	١٦٣	١٠	٩	٥	١٦٢١
٤	القائمون بأعمال البيع .	١٦٣	٢٤٥	١٤٩	٤	٢٦	-	٥٨٧
٥	العاملون بالخدمات .	٢٣٢	١٦٩	٦٧	-	٥	-	٤٧٣
٦	العاملون فى الزراعة وتربية الحيوان وصيد البر والبحر .	٤٣٦	٣٧٩	٢٣٤	١١	٥٠	١	١١٠١
٨٠٧	عمال الانتاج ومن اليهم وعمال تشغيل	١١٥١	١٠٦٧	١٩٧	٤	١٦	-	٢٤٢٥
٩	وسائل النقل والفعل والعاملون .							
	الجملة	٢٨٣٨	٢٤٦٥	٨٣٦	٢٩	١٢٧	٩	٦٣٠٤



جدول رقم (٧)  
توزيع المنشآت حسب النشاط الرئيسي بها وفقا لحجمها في الحضر والريف

حجم المنشأة	النشاط الرئيسي للمنشأة	جملة		
		حضر	ريف	جملة
بـمدين عمال	زراعي	٩	٩	٩
	صناعي	٤٨٥	٨٥	٥٧٠
	أخرى	١٥٤٨	٤٤٧	١٩٩٥
	جملة	٢٠٤٢	٥٣٢	٢٥٧٤
عامـ	زراعي	٤	٢	٦
	صناعي	٢٥١	٦٦	٣١٧
	أخرى	٦٠٤	١٤٧	٧٥١
	جملة	٨٥٩	٢١٥	١٠٧٤
عامـلان	زراعي	٦	٧	١٣
	صناعي	١٨١	٦٥	٢٤٦
	أخرى	٣٢٤	٤٥	٣٦٩
	جملة	٥٠٦	١١٢	٦١٨
٢ عمـال	زراعي	١	١	٢
	صناعي	١٠٣	١٨	١٢١
	أخرى	١٤٨	١٦	١٦٤
	جملة	٢٥٢	٨٤	٣٣٦
٤ عمـال	زراعي	٢	١	٣
	صناعي	٦٢	١٥	٧٧
	أخرى	٦٧	٦	٧٣
	جملة	١٢٩	٢١	١٥٠
٥ عمـال	زراعي	٢	١	٣
	صناعي	٤٢	١٠	٥٢
	أخرى	٢٩	٤	٣٣
	جملة	٧١	١٤	٨٥
٦ عمـال	زراعي	١	١	٢
	صناعي	٤١	٦	٤٧
	أخرى	٢٩	٢	٣١
	جملة	٧٠	٨	٧٨
٧ عمـال	زراعي	١	١	٢
	صناعي	٢٤	٤	٢٨
	أخرى	١٢	١	١٣
	جملة	٣٦	٤	٤٠
٨ عمـال	زراعي	١	١	٢
	صناعي	١٩	٤	٢٣
	أخرى	٩	١	١٠
	جملة	٢٨	٤	٣٢
٩ عمـال	زراعي	١	١	٢
	صناعي	٢١	٥	٢٦
	أخرى	٧	١	٨
	جملة	٢٨	٥	٣٣
١٠ عمال فلكثر	زراعي	١	١	٢
	صناعي	٣٣	٨	٤١
	أخرى	١٩	٢	٢١
	جملة	٥٧	١٠	٦٧
الجملة	زراعي	١٥	٤	١٩
	صناعي	١٢٦٢	٢٨٦	١٥٤٨
	أخرى	٢٧٩٦	٦٦٩	٣٤٦٥
	جملة	٤٠٧٣	٩٥٩	٥٠٣٢

جدول رقم ٨  
توزيع المنشآت وفقاً لشروط العمل بالمنشآت  
بالحضرة والريف

الجمالية			شروط العمل بالمنشآت
جملة	ريف	حضر	
١٠٣	١٤	٨٩	توفر مؤهل معين .
٣١٤	٤٦	٢٦٨	توفر تخصص معين .
٢٤٦٤	٤١٦	٢٠٤٨	توفر مهارات معينة .
٢٥٩	٦٦	١٩٢	مؤهلات جسمانية معينة .
١٠٩	١٠	٩٩	العمل وديات .
٤٠	٤	٣٦	العمل ليلا .
١٨٥٩	٣٣٤	١٥٢٥	أخرى
٥١٤٨	٨٩٠	٤٢٥٨	جما

جدول رقم ٩  
توزيع المنشآت وفقاً لشروط العمل حسب النشاط الاقتصادي

الجملة	شروط العمل							عدد المنشآت	أقسام النشاط الرئيسية
	أخرى	العمل ليلا	العمل وديات	مؤهلات جسمانية معينة	توفر مهارات معينة	توفر تخصص معين	توفر مؤهل معين		
١٠	١	١	—	—	٦	٢	—	١١	الزراعة ومصيد البر والبحر .
١٥٣٩	٣٣٠	٩	٢٨	٦٦	٩٨٠	١١٨	٨	١٥٣٦	الصناعات التحويلية .
٣٩	٦	—	١	٩	١٨	٢	٢	٣٥	التشييد والبناء .
٢٤٧٣	١٢٩١	١٩	٦٧	١٣١	٨١٣	٩٢	٦٠	٣٣٩٩	التجارة والمطاعم والفنادق .
٧٣	٣٢	—	١	١٢	٢٥	٢	١	٦٧	النقل والتخزين والمواصلات .
٧٠	٢٢	١	—	—	٢٨	١٠	٩	٥٧	التمويل والتأمينات والعقارات وخدمات الاتصالات .
٩٤٣	١٧٨	١٠	١٢	٤٩	٥٩٣	٨٧	٢٢	٩٣٣	خدمات المجتمع العامة والخدمات الاجتماعية والشخصية .
٢	—	—	—	—	١	—	١	٢	أنشطة غير متكاملة الترميم .
٥١٤٨	١٨٥٩	٤٠	١٠٩	٢٥٩	٢٤٦٤	٣١٤	١٠٣	٥٠٣١	الجملة

جدول رقم ١٠  
توزيع المشتغلين الذين تركوا العمل خلال ١٢ شهرا  
واسباب ذلك (هضر وريف)

الواقع	عدد المشتغلين بالانشآت	عدد المنشآت التي بها ترك العمل	عدد المشتغلين الذين تركوا العمل	سبب ترك العمل		
				بطيئة أخرى	العمل بالخارج	الفصل
جملة التاركين بالهضر	٣٧٨٩	٧٦٣	٣٣٤٦	٤٠٩	٤٢٥	٧٩
بالريف	٦٨٨	٢١٠	٥٦٦	١٠٤	١١٢	١٠
إجمالي	٤٤٧٧	٩٧٣	٣٩١٢	٥١٣	٥٣٧	٨٩

هـ يرجع عدم تطابق مجموع الأرقام الواردة تحت أسباب ترك العمل المختلفة ، عدد المشتغلين الذين تركوا العمل لتغطية السبب الواحد لأكثر من عامل في المنشأة الواحدة في كثير من الحالات .

جدول رقم ١١  
توزيع مشاكل العمل الرئيسية التي تواجه أصحاب العمل وفقا للنشاط الاقتصادي

الجملة	مشاكل العمل الرئيسية التي تواجه أصحاب العمل							
	عدم القدرة على توفير المواد الخام	ارتفاع أسعار المواد الأولية	ارتفاع أسعار المواد الأولية	ارتفاع أسعار المواد الأولية	ارتفاع أسعار المواد الأولية	ارتفاع أسعار المواد الأولية	ارتفاع أسعار المواد الأولية	ارتفاع أسعار المواد الأولية
٣٣	٤	—	٢	٤	٢	٧	٢	٢
٣٧٢٥	٢٨٢	٨٧	١٠٠	٣٦١	٣٢٥	٥٠٧	١٨٨	١٥٦
٦٧	٨	١	١	٧	٦	١٥	٣	٦
٣٣٧١	٥٧٠	٢٠	٤١٧	٥١٩	٢٤٨	٤٨٩	١٨٧	٩٢
١١٣	١٠	٢	٤٩	١٧	٣	١٣	٢	٤
٩٩	٢٤	١	٢٩	٦	٨	١١	٢	٣
١٤٨٠	١٨٢	٤٤	٨٠	١٥٨	١٥٩	٢٧٥	٦٤	٨٧
٣	١	—	—	—	—	—	—	٢
٧٨٩١	١٠٨١	١٥٥	٦٧٨	٩٧٢	٨٥٠	١٣١٧	٤٤٨	٣٥١

جدول رقم (١٢)

توزيع الصعوبات التي تواجه أصحاب العمل في الحصول على عامل

والاستقرار في العمل حسب أقسام النشاط الرئيسية

الجملة	الصعوبات التي تواجه أصحاب العمل في الحصول على عامل والاستقرار						أقسام النشاط الرئيسية
	نقص العمالة	المنافسة على العمالة	صعوبة ظروف العمل	وجود فرص عمل بديل	أخرى	لا يوجد صعوبات	
١٣	٥	١	٢	-	١	٤	الزراعة وصيد البر والبحر
١٩٠٧	٨٤١	٢١١	١٦٣	٣٠٩	٨١	٣٠٢	الصناعات التحويلية
٦١	٢٠	١١	٧	١١	٣	٩	التشييد والبناء
٢٧٦١	٦٩٧	١٦٣	١٥٩	٦٠٤	٢٠١	٩٣٧	التجارة والمطاعم والفنادق
٨٠	١٨	٨	١٣	١٥	٤	٢٢	النقل والتخزين والمواصلات
٦٥	٢٠	٦	٥	٧	٤	٢٣	التوريد والتأمينات
١٠٨٤	٤٤٧	٨٠	٦٥	٢٢٢	٤٨	٢١٢	خدمات المجتمع العامة والاجتماعية
٣	٢	-	-	-	-	١	أنشطة غير كاملة الترميف
٥٩٦٤	٢٠٥٠	٤٨٠	٤١٤	١١٦٨	٣٤٢	١٥١٠	الجملة

جدول رقم (١٣)

تقدير متوسط تكلفة فرصة العمل موزعة وفقاً لتسليم النشاط الرئيسية

أقسام النشاط الرئيسية	إجمالي الاستثمارات الحالية		أصحاب العمل والمشتغلون			تكلفة فرصة العمل	
	بدون نقدية	بالنقدية	أصحاب العمل	المشتغلون	الجملة	بدون نقدية	بالنقدية
الزراعة وصيد البر والبحر .	١١٤٥٠٠	١٥٦٥٣٠	١٠	٢٢	٣٢	٣٥٣٨	٤٩٩٢
الصناعات التحويلية .	٧٠٠١٠٦٧	٨٧٣٨٦٦٠	١٥٢٦	٣٠٥٨	٤٥٨٤	١٥٢٧	١٩٠٦
التشييد والبناء .	٢٣٤٧٠٠	٣٥٣٢٥٠	٣٥	٢٧	٦٢	٧٨٦	٥٦٩٨
التجارة والمطاعم والفنادق .	٩٠٣١٩٢٦	١٣٥٩٥٤٣٧	٢٤٠٤	٢١٣٨	٤٥٤٢	١٩٨٨	٢٩٩٣
النقل والتخزين والمواصلات	٧٨٢٠١٢	٨٣٢٣٠٢	٦٧	٩٧	١٦٤	٤٧٦٨	٥٠٧٥
التمويل والتأمينات							
والعقارات وخدمات الاعمال	١٧٣٦٠٦	١٨٩٤٧٦	٥٧	٦٦	١٢٣	١٤١١	١٥٤٠
خدمات المجتمع والخدمات							
الاجتماعية والشخصية .	٣٦٧٢٣٥٨	٣٠٤٨٨٣٢	٩٣٣	٨٢٣	١٧٥٦	١٥٢٢	١٧٣٦
نشاطات غير متكاملة							
التوصيف .	١٤٧٧٠	١٨٩٢٠	٣	٤	٧	٢١١٠	٣٣٠
الجملة	٠٠١٠١٦٩	٢٦٩١٤٤٨٧	٥٠٣٢	* ٦٢٣١	١١٢٦٣	١٧٧٧	٢٣٩٠

\* مجموع المشتغلين في هذا الجدول هو المرتبط بالاستثمارات ويختلف قليلاً عن بعض الجداول الأخرى لعدم التسجيل الدقيق للعمالة بهذا القطاع .

جدول رقم (١٤)

عدد فرص العمل الجديدة لسنوات الخطة الخمسية والتكلفة

المتوسطة لفرصة العمل الواحدة بالجنية المصرى

القطاع	عدد فرص العمل الجديدة لسنوات الخطة الخمسية	التكلفة المتوسطة لفرصة العمل الواحدة بالجنية المصرى
التشييد والبناء	٢٩٥١٢٢	١٠٨٣٠
الصناعة	٢٦٤٣٤٠	٤٢٦٠٤
الزراعة والصيد	٤٩٠٥٠٠	٧١٥٦
التجارة المنظمة	١٣١٩٧٩	٩٩٢٢
القطاع المصرفى	٢٤١٥٠	٢٧٨٩٣
الخدمات : التعليم :	٧٩٠٤٥	١٦٤٦
الصحة	١٧٩٣٥	٤٧٩٠
النقل والمواصلات	١٧٠٠٠٠	٢٢٠٠٠
غير المنظم	١٠٠٠٠٠٠	٢٣٩٠

المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء - دراسة سوق العمل فى مصر

## الخدمات الصحية

### رؤيصة في التعليم الطبي واقعه ومستقبله

ومستهلكيها ، وعلى التطوير المستمر للخدمات الصحية طبقا للمتطلبات المتغيرة ، مع الاهتمام بالطب الوقائي والتفهم الكامل للجوانب الاجتماعية والاقتصادية .

توصية المؤتمر العالمي للتعليم الطبي في أدنبره ١٩٨٨ ، بوجوب تمرير جميع طلاب الطب لنطاق عريض من المواقع التعليمية ، يمتد من المراكز الصحية الريفية إلى المستشفيات المتخصصة في المدينة .

وجدير بالذكر أنه في عام ١٩١٠ نشر تقرير فلكسندر Flexner Report والذي يعتبر وثيقة هامة في التعليم الطبي بالولايات المتحدة الأمريكية ، وكان أهم ما جاء به من توصيات هو تحديد مستوى عال من الجودة لكليات الطب في التعليم والتأهيل والتعمق في العلوم الأساسية مع توفير المعامل والمكتبات ، وتدريب الطلاب في المستشفيات والعيادات الخارجية والوحدات الريفية ، واتباع الأسلوب العلمي في مجابهة المشاكل الصحية ، وحسن اختيار الاساتذة وتفرغهم للعمل الجامعي ، مع مكافأتهم وتحفيزهم .

ولقد تأثرت دول العالم الثالث بالنظم التي ظهرت بعد الحرب العالمية الثانية لتقديم الخدمات الصحية مثل نظام National Health Service حيث تتحمل الدولة جزءا كبيرا من تكلفة تلك الخدمات ، ومثال ذلك إنجلترا وبعض الدول الأوروبية الأخرى ، ومثل نظام التأمين كما في الولايات المتحدة وبعض الدول الأوروبية .

إن الزيادة المطردة في تكلفة التعليم الطبي وتحمل الدولة تلك النفقات ؛ تدعو الى دراسة وتقويم العائد من التعليم Cost Benefit

لاشك أن هناك ارتباطا وثيقا وتأثرا وتأثيرا بين التعليم الطبي ومهنة الطب ، حيث ان التعليم الطبي مطالب بالوفاء باحتياجات المهنة .

ولذلك يجب أن نأخذ بعين الاعتبار المتغيرات الحديثة في مفهوم رسالة الطب ، والدور الجديد للطبيب المعاصر وطبيب المستقبل ، وما يصدر من قرارات وتوصيات على المستوى الدولي عن المنظمات الصحية والهيئات العلمية بالنسبة للمهنة والتعليم . ومن ذلك على سبيل المثال :

قرار منظمة الصحة العالمية عام ١٩٧٧ ، بأن تعمل الدول الأعضاء على توافر الصحة للجميع بحلول عام ٢٠٠٠ ، وأن الوسيلة لبلوغ هذا الهدف هي مستوى الرعاية الصحية الأولية باعتبارها خط المواجهة الأول في الخدمات الصحية .

الاعلان العالمي في ألما آتا عام ١٩٧٨ ( في الاتحاد السوفيتي سابقا ) ، والذي ينادي بأن الرعاية الصحية حق لكل الناس بصرف النظر عن المستوى الاجتماعي والمادي ، على أساس من العدل الاجتماعي والمشاركة الفعالة للمجتمع ، وبالقدر الذي تسمح به موارده .

توصية منظمة الصحة العالمية في اجتماع طوكيو ١٩٨٥ ، بوجوب إعداد المؤسسات التعليمية لمواجهة التغيير المنتظر لتكون الرعاية الصحية الأولية هي الأساس في تقديم الخدمات الصحية للمواطن ، وضرورة التعود على الاندماج بين مقدمي الخدمة

والاستفادة من نتائج الدراسة والتقويم في المساهمة بالرأى ، بهدف تحسين مستوى الخريج .

إن المعلومات الطبية الحديثة والسرعة التي تتزايد بها عن مسببات الأمراض وطرق الوقاية منها وعلاجها ، والتكنولوجيات الحديثة في الطب والظروف المستقبلية التي سوف يمارس فيها الخريج المهنة - تحتم علينا إعادة النظر في أسلوب التعليم الطبي في مصر ، ليكون قادرا على مواكبة الاهتمام العالمي بتطوير وتحديث الخدمات الصحية . لهذا يجب علينا التعرف على نظم التعليم الطبي المختلفة - التقليدي منها وغير التقليدي - ونختار منها الأسلوب الذي يُحقق لنا تعليما طبيا أفضل - يؤدي إلى الارتقاء بمستوى الخريج ، وبالتالي بمستوى الخدمات الصحية .

إن المتغيرات الحديثة في مفهوم رسالة الطب لابد أن تلقى اهتماما بالغا ، وأن نعمل على تطوير وتحديث التعليم الطبي ليكون الخريج مؤهلا للمحافظة على صحة الإنسان وتحسينها ، والوقاية من الأمراض وعلاج الإنسان المريض والعناية بالمعوقين والأطفال والمسنين ، والمحافظة على سلامة البيئة ، وأن يكون على علم بالخدمات الصحية المتاحة ، ولديه دراية بأسلوب إدارة الوحدة أو المنشأة الصحية ، ويدرك أهمية التعلم المستمر والارتقاء بمستواه بالنسبة للمعلومات واكتساب المهارات .

وموضوع التعليم الطبي من أهم الموضوعات التي طرقتها كل متخصص ، كجزء هام من التعليم الجامعي والعالي في العالم ، وتوسعت فيه الدراسات والبحوث ، وخاصة في النصف الثاني من هذا القرن . ولاشك أن التعليم عامة ، والتعليم الطبي خاصة ، من المؤثرات الكبيرة في قضايا التنمية ، سواء كانت تنمية اجتماعية أو اقتصادية أو سياسية ، والتعلم والصحة جزء من كل هذه المتغيرات .

ومن أسباب الاهتمام بالتعليم الطبي :

- ندرة وصعوبة مهنة الطب الحديثة وطول الوقت اللازم لدراساتها ، والخسارة البالغة التي تنتج عن التساهل فيها ، وما يتبعها من المخاطر

التي تنتج عن التعليم والممارسة التي لا ترقى إلى مستوى المسؤولية ، وأهمية ملاحقة التطور السريع فيها .

- الاهتمام الكبير بحقوق الإنسان والصحة ، باعتبارها من أهم الحقوق التي لابد أن تكفل لإنسان هذا العصر ، والاستثمار فيها وتجديدها تاميناً للإنتاجية والأمن القومي .

- الحاجة لإعداد نوعيات جديدة من الأطباء للحفاظ على المجتمع في التخصصات المختلفة .

- التقدم العلمي والتكنولوجي السريع في العلوم الطبية والأساسية ، وظهور العديد من التطبيقات ، وأهميتها للحفاظ على حق المواطن . - تزايد تكاليف التعليم ونفقات الخدمات الصحية ، مما جعل الحكومة حريصة على التأكد من جدوى وسلامة عائد الإنفاق عليه .

- وضوح المفاهيم الجديدة لرسالة الطب الحديث ، وأهمها : . المحافظة على حق الإنسان في سلامته في كل الأعمار ، وكل البيئات مع تحسينها .

. وقاية الإنسان في كل الأعمار وكل البيئات ، وعلاجه من الأمراض التي تصيبه .

. تأهيل الإنسان المعوق والممثل ليكون عضوا مفيدا في المجتمع . . أن يكون الطبيب قادراً على قيادة المجتمع الذي يعمل به . . وأن يكون على دراية بالمجالات المؤثرة في صحة الإنسان من خلال مهنة الطب ، وله قدرة على التأثير فيها واستعمالها لمنفعة المريض السليم .

. وأن يكون على دراية بجسدى الإدارة الجيدة ، والفهم للاقتصاديات ، والتنظيمات المطلوبة للخدمة في المجتمع الذي نعيش فيه . . وأن تكون له قدرة على استمرار التعلم وحل المشاكل والبحث العلمي .

. وكذلك القدرة على التقويم ، وخاصة التقويم النفسى ، والانضباط في إطار من السلوك القويم .



التعليم الطبي في مصر :

بدأ التعليم الطبي في مصر عندما كُلف كلوت بك بتنظيم القسم الطبي بالجيش ، عند قدوم الحملة الفرنسية الى مصر . وفي عصر " محمد علي " افتتحت مدرسة الطب بأبي زعبل عام ١٨٢٤ ، للوفاء باحتياجات الجيش ، والحق بالمدرسة ١٠٠ من المواطنين ، وتم استقدام بعض اساتذة الطب الفرنسيين للتدريس بها ، وكان التعليم عن طريق الترجمة ، فتمت ترجمة ٨٦ كتابا من الفرنسية إلى العربية ، حيث كانت هي لغة التدريس بمدرسة الطب آنذاك ، وأنشئت مدرسة للغات الأجنبية لرفع مستوى خريجي مدرسة الطب في تلك اللغات ليستطيعوا الاطلاع على المراجع الأجنبية ، ومواصلة الدراسة ، والتدريب بالبلاد الأجنبية مثل فرنسا التي أوفد إليها أوائل الخريجين في بعثات دراسية . وكان كلوت بك قد اصطحب معه إلى فرنسا ١٢ من الخريجين ، وعادوا بعد ٦ سنوات ليكونوا نواة لهيئة التدريس المصرية ، عند انتقال مدرسة الطب من أبو زعبل إلى قصر العيني عام ١٨٣٢ ، والذي يرجع تاريخ بنائه إلى عام ١٤٦٦ ، حيث كان قصيرا لأحمد بن العيني ، واستخدمه الفرنسيون كمستشفى أثناء الحملة الفرنسية .

وكانت مدة دراسة الطب ٥ سنوات ، ثم زيدت سنة سادسة في عام ١٨٤٩ . وعندما تقاعد كلوت بك ، في عام ١٨٤٩ في عهد عباس الأول ، تم استبدال الاساتذة الفرنسيين بأساتذة ألمان مثل تيودور بلهارس ، ثم استقدم بعض الاساتذة الإيطاليون .

وقد تعرضت مدرسة الطب للاغلاق لمدة عامين في عهد سعيد باشا ، من عام ١٨٥٤ إلى عام ١٨٥٦ . وفي عام ١٨٦٣ عين الدكتور محمد علي البقلي مديرا لمدرسة الطب ، وزاد عدد الاساتذة المصريين بها حتى أصبح معظم هيئة التدريس منهم .

وفي عام ١٨٨٣ تولى عيسى باشا حمدي إدارة المدرسة ، وأنشئت قاعات مخصصة للمحاضرات ، كما أنشئت العيادة الخارجية عام

١٨٨٥ . وتقرر في عام ١٨٨٧ أن يكون الحصول على البكالوريا شرطا للالتحاق بمدرسة الطب . ومنذ ١٨٩٧ تحول التدريس إلى اللغة الانجليزية ، وتم استقدام مجموعة من الاساتذة الانجليز في التخصصات المختلفة ، منهم : " اليوت سميث " للتشريح " وويلسون " للفسيولوجيا " ومادن " للجراحة " وساندوت " للأمراض الباطنية .

وكان دكتور " كيتنج " قد تولى إدارة المدرسة في عام ١٩٨٣ ، ثم حضر لمصر في عام ١٩٠٢ وفد من الاساتذة الانجليز ، لتقويم مستوى الشهادة المصرية ، وجاء التقويم مشرفاً ، فقررت كل من كلية الجراحين الملكية وكلية الباطنيين الملكية بانجلترا قبول الأطباء من خريجي المدرسة للتقدم للحصول على الزمالة والعضوية ، بعد التحاقهم بمستشفيات إنجلترا للتدريب لمدة عام .

وفي عام ١٩٢٧ أصبحت مدة الدراسة خمسة أعوام وثلاثة أشهر تقريبا ، بالإضافة إلى السنة الإعدادية بكلية العلوم . وظلت كلية طب قصر العيني هي الكلية الوحيدة في مصر حتى أنشئت كلية الطب بالاسكندرية عام ( ١٩٤٢ ) ثم عين شمس عام ( ١٩٤٧ ) ثم اسيوط عام ( ١٩٦٠ ) وكان انشاء هذه الكليات تلبية للاحتياجات الفعلية للأطباء ، ثم توالى منذ الستينات انشاء كليات جديدة في طنطا ( ١٩٦٢ ) والمنصورة ( ١٩٦٣ ) والزقازيق ( ١٩٧٠ ) وبها ( ١٩٨١ ) وقناة السويس ( ١٩٨١ ) والمنيا ( ١٩٨٤ ) والمنوفية ( ١٩٨٤ ) - والأزهر بنين ( ١٩٦٤ ) والأزهر بنات ( ١٩٦٩ ) والأزهر فرع أسيوط ( ١٩٨٩ ) . ويلاحظ أن بعض هذه الكليات كان الدافع الأول لإنشائها هو النزعات الإقليمية في ظل نظام الادارة المحلية ، وكمنفذ لجزء من الطلاب الحاصلين على شهادة إتمام الثانوية العامة ، ولم يكن إنشائها تلبية لسد نقص في أعداد الأطباء ، أو لتخريج نوعية مختلفة منهم كما في حالة كلية طب قناة السويس .

جدول رقم (١)

بيان بأعداد الطلاب المقبولين بكلية الطب بجامعة ج. م. ع  
في السنوات ٨٧/٨٦ - ١٩٩١/٩٠ ( ماعدا جامعة الأزهر )

الكلية	السنوات	٨٧/٨٦	٨٨/٨٧	٨٩/٨٨	٩٠/٨٩	٩١/٩٠
طب القاهرة	٤٢٠	٤٠٥	٤٠٥	٤١٨	٤١٥	
طب الاسكندرية	٥٠٥	٢٥٧	٢٥٤	٢٠٦	٢٠٢	
طب عين شمس	٥٣٧	٤٦١	٤٦٦	٢٥٢	٣٦٩	
طب أسسيوط	٣٦٠	٢٠١	٢٠٠	٢٠٤	٢١٤	
طب طنطا	٤٣٦	٢٥٦	٢٦٧	٢٠٥	٢٠٨	
طب المنصورة	٣١٢	٢٥٤	٢٧٢	٢٥٧	٢٥٢	
طب الزقازيق	٢٢١	٢٧٠	٢٦٠	٢٦٠	٢٤٤	
طب بنها	—	٦٨	٥١	٦٠	٥٦	
طب المنيا	١٦٠	١٧١	١٦١	١٠٠	١٠٢	
طب المنوفية	—	—	—	٧٠	٧٢	
طب قناة السويس	٧٥	٧٦	٥٢	٥٢	٨٦	
الجملة	٢٠٣٦	٢٦١٩	٢٥٨٩	٢٢٨٥	٢٤٢١	
الشهادات المعادلة	٤٩١	٥٦٠	١٠١٩	١٤٨٩	٧٦٤	
الاجمالي العام	٢٥١٧	٣١٧٩	٣٦٠٨	٣٨٧٤	٣١٨٥	

المصدر : المجلس الأعلى للجامعات ، مركز بحوث تطوير التعليم  
الجامعي ، ادارة الاحصاء .

جدول رقم (٢)

بيان بأعداد الطلاب المقبولين بكلية الطب بجامعة ج. م. ع  
عن العلم الجامعي ٨٧/٨٦ حتى ١٩٩١/٩٠ ( ماعدا جامعة الأزهر )

الكلية	السنوات	٨٧/٨٦	٨٨/٨٧	٨٩/٨٨	٩٠/٨٩	٩١/٩٠
طب القاهرة	٥٢٠٤	٥٦٣٨	٥٩١٢	٦٠١٠	٦٠٢٩	
طب الاسكندرية	٤٧٨٩	٤١٩٣	٢٨٩٤	٢٧٨٩	٢٥٢٢	
طب عين شمس	٤٧٥٩	٤٨٧١	٤٥٢٥	٤٤٧٦	٤٠٥٨	
طب أسسيوط	٢١٦٢	١٨٩٥	١٨١٨	١٨٢٥	١٨٥٧	
طب طنطا	٢١٦٤	٢٠٨٩	١٩٦٩	١٧٧١	١٨٠٧	
طب المنصورة	١٩٧٥	١٩٧٧	٢٠٠١	٢٠٠٧	٢٠٢٦	
طب الزقازيق	١٩٥٩	١٩٧٢	١٧٧٧	١٧٥٥	١٧٣٠	
طب بنها	٢٩٦	١٩٩	٢٥٣	٢٤٢	٢٨٩	
طب المنيا	٥٦٢	٦٨٦	٨٢٥	٨٢٤	٧٩٢	
طب المنوفية	٩٤	١٦٠	٢٠٦	٢٤٢	٢٤٠	
طب الاسماعيلية	٢٨٨	٣٩٠	٣٦٩	٣٥١	٣٢٩	
الاجمالي	٢٣٩٥٣	٢٤٠٧٠	٢٢٥٤٩	٢٣٤٩٧	٢٢٨٨٩	

المصدر : المجلس الأعلى للجامعات ، مركز بحوث تطوير التعليم  
الجامعي ، ادارة الاحصاء .

### هياكل التعليم الطبي :

يعتمد التعليم الطبي على ما يخصص له من ميزانية الجامعات كمصدر وحيد للتمويل ، ويبلغ عدد كليات الطب في مصر ١٤ كلية . والسمة الغالبة لكليات الطب أنها كليات ذات أعداد كبيرة من الطلاب ، والكليات القديمة منها تتوفر لها أعداد كبيرة من هيئات التدريس .

ويذكر أن بعض الكليات الإقليمية قد بدأت بها الدراسة قبل أن تستكمل الإمكانات البشرية من هيئة التدريس ، والإمكانات المادية من المباني والتجهيزات ، مما أثر سلباً على مستوى خريجها .

وقد تزايدت أعداد الطلاب المقبولين بكليات الطب بشكل حاد في الستينات والسبعينات ، نتيجة لازدياد الحاصلين على الثانوية العامة ، والضغط الشديد للالتحاق بكليات القمة وعلى رأسها كليات الطب ، نظراً لإنشاء كليات الطب الجديدة وتطلعات المواطنين لإلحاق أبنائهم بها . خاصة وأن الدولة تتكفل بنفقات التعليم في جميع مراحله .

هذا ولم تكن لدى الكليات الامكانات التي تتناسب مع الأعداد الكبيرة التي قبلتها من الحاصلين على الثانوية العامة ، وكانت تنوء بهم بسبب كثرتهم ، مما جعل المجلس الأعلى للجامعات يتبع سياسة تخفيض أعداد المقبولين تدريجياً ، فبينما كانت أعداد الطلاب المقبولين بكليات الطب في العام الجامعي ٨٦ / ١٩٨٧ ، قد بلغت ٣٥١٧ ، فإنها أخذت في الانخفاض التدريجي حتى وصلت إلى ٣١٨٥ في العام الجامعي ٩٠ / ١٩٩١ ( جدول رقم ١ ) . وبالتالي فإن أعداد الطلاب المقيدون بكليات الطب قد أخذت في الانخفاض التدريجي ، فبينما كان إجمالي عددهم ٢٣٩٥٣ طالباً في العام الجامعي ٨٦ / ١٩٨٧ فقد انخفض عددهم إلى ٢٢٨٨٩ في العام الجامعي ٩٠ / ١٩٩١ ( جدول رقم ٢ ) .

أما الخريجون فإن إجمالي عددهم في العام الجامعي ٨٥ / ١٩٨٦ كان قد بلغ ٤٥٨٧ ، ثم أخذ في الانخفاض تدريجياً حتى وصل إلى ٣٦١٨ في العام الجامعي ٨٩ / ١٩٩٠ ( جدول رقم ٣ ) .

### جدول رقم (٣)

بيان بأعداد الطلاب الخريجين بكليات الطب بجامعات ج . م . ع في السنوات ٨٥/١٩٨٦ حتى ٨٩/١٩٩٠ ( ماعدا جامعة الأزهر )

الكلية	السنوات	٨٥/٨٦	٨٦/٨٧	٨٧/٨٨	٨٨/٨٩	٨٩/٩٠
طب القاهرة	١١٠٥	٩٦٦	٨٨٨	٨٥٨	٨٢٠	
طب الاسكندرية	٩٦٢	٦٨٥	٨١١	٧٨٠	٦٦٤	
طب عين شمس	٨٨٧	٨٣٠	٨٥٥	٨٤٠	٧٣٩	
طب أسيوط	٤١١	٢٨٩	٢٧٧	٢٦٦	٢٢٨	
طب طنطا	٢٠٧	٢٠٨	٢٢٥	٢٧٤	٢٤٢	
طب المنصورة	٢٢٨	٢٣٢	٢٧٨	٢٩٠	٢٧٠	
طب الزقازيق	٥٥٥	٤٠٢	٢٥٨	٢٧٢	٢٧٢	
طب بنها	١٢٢	١٠٧	٧٠	٥٠	٥٠	
طب المنيا	—	—	—	١٠٢	١١٢	
طب المنزلية	—	—	٤١	٤٢	٤٢	
طب الاسماعيلية	—	—	٦٥	٦١	٥٨	
الإجمالي	٤٥٨٧	٣٩١٩	٢٩٦٨	٢٩٣٥	٣٦١٨	

المصدر : المجلس الأعلى للجامعات ، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعي ، إدارة الإحصاء .

جدول رقم (٤)

بيان بأعداد أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين

بكلية الطب (حسب المشغول) بجامعة ج.م.ع في السنوات

١٩٨٧/٨٦ إلى ١٩٩١/٩٠ (ما عدا جامعة الأزهر)

م	البيان الكلية	١٩٨٧/٨٦		١٩٨٨/٨٧		١٩٨٩/٨٨		١٩٩٠/٨٩		١٩٩١/٩٠	
		م.مساعد ه.ت	م.مساعد ه.ت	م.مساعد ه.ت	م.مساعد ه.ت	م.مساعد ه.ت	م.مساعد ه.ت	م.مساعد ه.ت	م.مساعد ه.ت	م.مساعد ه.ت	م.مساعد ه.ت
١	القاهرة	٩٠٦	٤٢٤	٩٤٦	٤٥٤	٩٩٧	٤٢١	١٠٢٢	٥١١	١١٠٩	٥٣٤
٢	الاسكندرية	٥٥٧	٣٩٤	٥٦٣	٤٣٠	٥٩٢	٤٥٣	٦٠٤	٤٣٢	٦٥٢	٣٨٤
٣	عين شمس	٦٩٩	٤٥٤	٧٧٤	٤٦٧	٨٢٤	٤٩٠	٨٧٤	٥٥١	٩٣٦	٥٧١
٤	أسيوط	٢٣٧	٢٢٤	٢٤٢	٢١٩	٢٧٨	٢٢١	٢٩٢	٢٢٦	٣١٣	٢٤٨
٥	طنطا	٢١٤	٢١٩	٢٣٧	٣٣٩	٢٥٠	٢٥٨	٢٧٤	٢٧٢	٣٠٢	٢٧٠
٦	المنصورة	٢٨٢	١٤٣	٢٧٩	١٦٦	٣٢٧	١٧١	٣٤١	١٨٣	٣٦٧	٣٠١
٧	الزقازيق	٢٥٥	٤٢٤	٣١٥	٤٦٩	٣٦١	٤٣١	٤٣٠	٤١٤	٤٧٠	٤٦٢
٨	بنها	١١٢	٣٥١	١٣٦	٣٧٥	١٧٨	٢٩٤	٢٠٠	٣٠٦	٢٢٨	٢٩٨
٩	المنيا	٢٩	١٣٤	٣٧	١٢٩	٤٩	١٤٣	٧٤	١١٦	٩٠	١٠٣
١٠	المنوفية	٣٥	٧٤	٤٥	٨٤	٥١	١١٥	٨٠	١١٠	٨٥	١١٦
١١	الاسماعيلية	٦٣	١٠٩	٧٠	١٠٢	٨٥	٨٦	٩٣	٨٨	١١٥	٧٠
الإجمالي		٢٢٧٩	٢٩٥٠	٢٦٣٤	٣١٤٤	٣٩٩٢	٣٠٨٣	٤٢٨٤	٣٢١٩	٤٦٥٧	٣٢٥٧

المصدر : المجلس الأعلى للجامعات ، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعي ، إدارة الإحصاء .

جدول رقم (٥)

بيان باعداد الطلاب المقبولين بكلية الطب بجامعة الازهر من عام ٨٦ / ٨٧ حتى ٩١ / ٩٢

٢	اسم الكلية	٨٧/٨٦	٨٨/٨٧	٨٩/٨٨	٩٠/٨٩	٩١/٩٠	٩٢/٩١
١	كلية الطب بنين القاهرة .	٢١٦	٢٣١	٢٢٥	٢٠٤	٢٥٥	٢٧٣
٢	كلية الطب بنين اسيوط .	—	—	—	٧٣	٥٤	٦٥
٣	كلية الطب بنات القاهرة .	١٥٦	١٠٦	١١٩	١٠٧	١٠٠	١٠٠

جدول رقم (٦)

بيان باعداد الطلاب المقيدين بكلية الطب بجامعة الازهر من عام ٨٦ / ٨٧ حتى ٩٢ / ٩١

٢	اسم الكلية	٨٧/٨٦	٨٨/٨٧	٨٩/٨٨	٩٠/٨٩	٩١/٩٠	٩٢/٩١
١	كلية الطب بنين القاهرة .	٢٨٩٩	٢٣٨٨	٢٠٤٧	١٧٧٥	١٨٠٣	١٧٨١
٢	كلية الطب بنين اسيوط .	—	—	—	٧٣	١٣٦	٢٠٨
٣	كلية الطب بنات القاهرة .	١٩٠٧	١٦٦٤	١٤١٣	١٢١٤	١٠١٥	٩٢٩

جدول رقم (٧)

بيان باعداد السادة اعضاء هيئة التدريس والمعيدين بالجامعة عن العام ١٩٨٩ / ١٩٩٠

٢	اسم الكلية	استاذ	استاذ م .	مدرس	مدرس م .	معيد	الجملة
١	كلية الطب بنين القاهرة .	١٥٠	١١٧	١٩٩	٣١٧	٥٩	٨٤٢
٢	كلية الطب بنين اسيوط .	—	—	—	٨١	٣٣	١١٤
٣	كلية الطب بنات القاهرة .	٦٧	٨٢	١٣٣	١٤٩	٥٩	٤٩٠

المصدر : المجلس الأعلى للجامعات ، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعى ، ادارة الاحصاء .

جدول رقم (٨)

نسبة الطلاب الى أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين

بكلية الطب في جمهورية مصر العربية في العام الجامعي

٨٧/٨٦ والعام ١٩٩١/٩٠ ( ما عدا جامعة الأزهر )

م	البيان	١٩٨٧/٨٦				١٩٩١/٩٠			
		عدد الطلبة	هـ . ت	م . مساعد ومعيد	م . مساعد ومعيد	عدد الطلبة	هـ . ت	م . مساعد ومعيد	م . مساعد ومعيد
١	القاهرة	٥٣٠٤	٩٠٦	٤٢٤	١٣٣٠	٦٠٢٩	١١٠٩	٥٣٤	١٦٤٢
٢	الاسكندرية	٤٢٨٩	٥٥٧	٢٩٤	٩٥١	٣٥٣٢	٦٥٢	٢٨٤	١٠٢٦
٣	عين شمس	٤٧٥٩	٦٩٩	٤٥٤	١١٥٣	٤٠٥٨	٩٢٦	٥٧١	١٤٩٧
٤	أسيوط	٢١٦٢	٢٢٧	٢٢٤	٤٥١	١٨٥٧	٣١٣	٢٤٨	٥٦١
٥	طنطا	٢١٦٤	٢١٤	٢١٩	٤٣٣	١٨٠٧	٣٠٢	٢٧٠	٥٧٢
٦	المنصورة	١٩٧٥	٢٨٢	١٤٣	٤٢٥	٢٠٢٦	٣٦٧	٢٠١	٥٦٨
٧	الزقازيق	١٩٥٩	٢٥٥	٤٢٤	٦٧٩	١٧٣٠	٤٧٠	٤٦٣	٩٣٢
٨	بنها	٢٩٦	١١٢	٢٥١	٤٦٣	٣٨٩	٢٢٨	٢٩٨	٥٢٦
٩	المنيا	٥٦٣	٢٩	١٣٤	١٦٣	٧٩٢	٩٠	١٠٣	١٩٣
١٠	المنوفية	٩٤	٣٥	٧٤	١٠٩	٣٤٠	٨٥	١١٦	٢٠١
١١	الاسماعيلية	٣٨٨	٦٣	١٠٩	١٧٢	٣٢٩	١١٥	٧٠	١٨٥
الإجمالي		٢٣٩٥٣	٣٣٧٩	٢٩٥٠	٦٣٢٩	٢٣٠٦٩	٣٦٥٧	٣٢٥٧	٤٩١٤

المصدر : المجلس الأعلى للجامعات ، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعي ، إدارة الإحصاء .

كان قد بلغ ٤٥٨٧ ، ثم أخذ فى الانخفاض تدريجيا حتى وصل إلى ٣٦١٨ فى العام الجامعى ٨٩ / ١٩٩٠ ( جدول رقم ٢ ) .

وبالنسبة لأعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين فإن أعدادهم استمرت فى ازدياد مطرد ، وفى العام الجامعى ٨٦ / ١٩٨٧ كان اجمالى أعداد هيئات التدريس ٣٣٧٩ واجمالى عدد المدرسين المساعدين والمعيدين ٢٩٥٠ ، واستمرت الزيادة حتى وصل اجمالى أعدادهم فى العام الجامعى ٩٠ / ١٩٩١ إلى ٤٦٥٧ بالنسبة لهيئة التدريس ، ووصلت بالنسبة للمدرسين المساعدين والمعيدين إلى ٣٢٥٧ ( جدول رقم ٤ ) . هذا وتوضح الجداول أرقام ( ٥ ) ، ( ٦ ) ، ( ٧ ) بعض بيانات جامعة الأزهر .

وجدير بالذكر أنه رغم الانخفاض التدريجى فى إجمالى أعداد الطلاب بكليات الطب مع الزيادة المطردة فى أعداد هيئات التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين ( جدول رقم ٨ ) فإن مستوى الخريجين - كما يعتقد البعض - لم يتحسن بل انخفض عن ذى قبل ، وهذه ظاهرة تستحق التوقف والبحث عن تفسير لها .

وبالنسبة لنظام التعليم الطبى فإن جميع الكليات - باستثناء كلية طب قناة السويس تتبع النظام الكلاسيكى التقليدى ، وتكاد تكون الكليات متطابقة بالنسبة للوائح الداخلية والمقررات الدراسية وأسلوب التقويم والامتحانات .

على أن العلاقات العلمية والبحثية بين كليات الطب فى مصر غير كافية ، إذ تنحصر فى : تمثيل الكلية بواسطة عميدها فى لجنة قطاع الدراسات الطبية ، واشتراك بعض الاساتذة فى عضوية اللجان العلمية الدائمة لوظيفة الاساتذة والأساتذة المساعدين ، وفى لجان المناقشة والحكم على رسائل الماجستير والدكتوراه . أما مشاركة الاساتذة كمرشحين خارجيين أو فى عضوية اللجان الثلاثية المشتركة لامتحان البكالوريوس فقد فقدت أهميتها تدريجيا . ويمكن القول انها لم تعد تحقق الهدف الأساسى منها ،

ولم يستفد منها فى تحقيق المساواة فى أسس تقويم الخريجين من الجامعات المختلفة .

العوامل التى أثرت على التعليم الطبى :

إن التعليم الطبى فى مصر جزء من التعليم الجامعى ، ومن المنطقى أن يتأثر بما يتأثر به التعليم الجامعى . ولما يلى أهم العوامل التى أثرت على التعليم الطبى ، وما مر به من مراحل نتيجة للتغيرات السياسية والاقتصادية والاجتماعية - خلال الخمسين عاما الماضية :

- ازدياد أعداد الحاصلين على شهادة إتمام الثانوية العامة ، والضغوط الشديدة للالتحاق بكليات القمة وعلى رأسها كليات الطب .

- إنشاء كليات طب جديدة ، وخاصة بالجامعات الإقليمية ، مما فتح الباب لقبول أعداد كبيرة من الطلاب ، نون أن يواكب ذلك توافر الإمكانيات الكافية من هيئات التدريس والمباني والتجهيزات .

- قيام ثورة ١٩٥٢ وازدياد تطلعات المواطنين فى إلحاق أبنائهم بالتعليم الجامعى وخاصة كليات الطب والصيدلة وطب الأسنان .

- تكفل الدولة بنفقات التعليم فى جميع مراحله ، وعدم ترشيد مجانية التعليم ، وتحمل الجامعات لكثير من النفقات نتيجة لذلك ، وإعاشة الطلاب بالمدن الجامعية ، والمنح المالية مثل مكافأة المتفوقين ودعم الكتاب الجامعى ، وقبول أبناء البلاد العربية والإفريقية وتعليمهم مجانا - تطبيقا للسياسة الخارجية للدولة فى تلك الفترة .

- احتياج الدولة لأعداد كبيرة من الأطباء للعمل بالخدمات الصحية الجديدة ، وخاصة بالريف ، مما دعا إلى اتباع نظام تكليف الخريجين .

- ازدياد الطلب على الأطباء المصريين للعمل بالبلاد العربية والإفريقية فى الستينات والسبعينات .

- هذا وقد كان للإعداد الجيد والمتأين فى قبول الطلاب بأعداد مناسبة عند إنشاء كليات الطب بالاسكندرية ثم عين شمس ثم أسيوط ، أثره فى مساهمة هذه الكليات مع كلية طب قصر العينى - الكلية الأم -

الخدمات الصحية المختلفة ، وسد الحاجة إلى الأطباء للمؤسسات العلاجية بأنواعها والتأمين الصحي والقوات المسلحة .

- إن حاجة الكليات الإقليمية الجديدة إلى تأهيل العدد اللازم لها من أعضاء هيئات التدريس المختلفة أدت إلى وجود الإخصائيين في كثير من مناطق الجمهورية ، مما كلن له أثره الإيجابي في توفير خبراتهم وتخصصاتهم للمواطنين في تلك المناطق ، ولم تعد القاهرة هي المرجع الأخير للمرضى الذين يحتاجون إليهم ، ووفر ذلك لهم خدمات طبية متميزة .

- لقد كان لإنشاء الكليات الإقليمية في عواصم المحافظات أثره الإيجابي في نشر الوعي الصحي في تلك الأقاليم ، وتوفير قدر كبير من الخدمات الصحية .

- أدى تأهيل الأعداد المتزايدة من أعضاء هيئات التدريس إلى زيادة البحوث الطبية الخاصة برسائل الماجستير والدكتوراة ، والبحوث الخاصة بالانتاج العلمى لوظائف الاساتذة المساعدين .

- زاد عدد طلاب الدراسات العليا للحصول على مؤهلات في التخصصات المختلفة ، وأصبح الحصول على الدكتوراي وحده لا يكفي ، وأنهم في حاجة لدراسات تكميلية ، الأمر الذي زاد من التخصصات المطلوبة .

ومن أهم المتغيرات في التعليم الطبي خلال السنوات الخمسين الماضية :

أولا : تطور العلاقة بين الطب في مصر والمدرسة البريطانية : كان التعليم الطبي قبل الحرب العالمية الثانية مرتبطا بالتعليم الطبي في إنجلترا من حيث البرامج والمقررات والتقييم تحت إشراف الكلية الملكية في إنجلترا ، وكانت كلية الطب الوحيدة حتى سنة ١٩٤٢ هي قصر المينى ، وهناك الكثير من الأساتذة من إنجلترا يرأسون الأقسام ، وكان يوفد أساتذة من إنجلترا للمشاركة في الامتحانات ، كل هذا كان أحد الشروط الأساسية للاعتراف بدرجة

في تخريج المزيد من الأطباء ، نون إرهابا للكليات ومعاناة الطلاب من نقص الإمكانيات .

ولكن عقب تطبيق نظام الادارة المحلية ظهرت الرغبة الملحة لإنشاء كليات الطب في بعض المحافظات ، نون توفر الموارد لإعداد المباني والتجهيزات ، وكون وجود الأعداد الكافية من هيئات التدريس . وقبلت تلك الكليات أعداداً كثيرة من الطلاب فوق طاقتها ، مما أثر سلبا على مستوى خريجها .

- عدم جدوى النظام الحالي لهيئات التدريس المنصوص عليه في قانون تنظيم الجامعات ، وانصراف بعض هيئات التدريس عن الاتصال المباشر بالطلاب ورعاية شئونهم الاجتماعية والثقافية والرياضية .

- ضعف التمويل الحكومى للمباني والتجهيزات ، وتأخر استكمال الكثير من المباني لسنوات طويلة ، لعدم وجود التمويل اللازم ، أو لمشكلات مع الشركات المسند إليها أعمال المباني .

- ندرة البعثات الى الخارج لواكبة التقدم التكنولوجى المتلاحق والمذلل في العلوم والآلات الطبية .

- نظام التدريس والتعلم السلبى والتقليدى ، واعتماد الامتحانات على قياس مدى استرجاع الطلاب للمعلومات فقط .

- ظاهرة الدروس الخصوصية ، وأثرها السبى في اعتماد الطلاب عليها لتعويض النقص في العملية التعليمية .

- الارتفاع الكبير في ثمن الكتب والمراجع الأجنبية ، والاكتفاء بالكتب المحلية والمذكرات .

هذا وقد كان للتوسع في التعليم الطبي خلال الخمسين عاما الماضية آثاره الايجابية ، ومنها :

- أتاحت كليات الطب الإقليمية الجديدة ، من خلال تطبيق نظام القبول على أساس التوزيع الجغرافى ، الفرصة لأبناء المحافظات التى بها كليات الطب والمحافظات المجاورة للالتحاق بتلك الكليات .

- أدى التوسع في التعليم الطبي إلى ازدياد أعداد الخريجين سنويا مما وفر القوى البشرية من الأطباء التى يتطلبها تنفيذ خطة



البكالوريوس المصرية ، مما كان يؤهل الخريج للعمل والتدريب والدراسات العليا في جامعات إنجلترا . ثم استمر الموقف حتى سنة ١٩٤٢ حيث بدأت كلية طب الاسكندرية ، ثم في أواخر الأربعينات بدأت كلية طب جامعة عين شمس ، وبعد هذه الفترة أخذ تواجد الأساتذة الإنجليز يقل تدريجيا ، حتى اختفى تماما منذ قيام ثورة ١٩٥٢ .

**ثانيا : التطور السريع في كلية الطب :** ويتمثل في :  
- الزيادة الكبيرة في عدد الحاصلين على شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، مع البريق اللامع لمهنة الطب ، وعدم وجود قنوات مغرية مماثلة ، مع تكفل الدولة بنفقات التعليم .

- الطلب المتزايد للدولة من الأطباء لإشباع حاجات المواطنين .  
- احتياج الدول العربية والأفريقية إلى الأطباء بعد استقلال الكثير منها ، وقد انحسر ذلك فيما بعد .

كل هذه الحقائق أدت إلى زيادة الضغط على كليات الطب ، دون اعتماد الميزانيات الكافية بالتطوير لمجابهة التطور الحديث .

**أما الفوائد التي نتجت من هذا التوسع فهي :**

( ١ ) ازدياد عدد الأطباء ، مما سمح لوزارة الصحة بالاتساع في الخدمات الريفيه والتأمينية والمؤسسات العلاجية ، وكذلك في القوات المسلحة ، لتناسب مع زيادة الطلب على الخدمة وزيادة السكان .

( ٢ ) فتح الباب للجامعات الإقليمية وكليات الطب ، من منطلق دعم استقرار الطلاب وخدمة المجتمع المحلي .

( ٣ ) زيادة أعداد أعضاء هيئة التدريس الحاصلين على أعلى المؤهلات من داخل وخارج القطر ، كل ذلك أدى إلى ارتفاع مستوى الخدمات الطبية المحلية نسبيا .

( ٤ ) زيادة البحوث العلمية في الجامعات الإقليمية ، وبعضها موجه لخدمة مشاكل المجتمع .

**ثالثا : ظهور ونمو مدرسة الدراسات العليا :**  
نتيجة الانتشار نمت مدرسة الدراسات العليا وخاصة الدراسات

الطبية ، بعد أن كان الحصول عليها مقصورا على البعثات ، وخاصة إلى إنجلترا . وبعد أن كانت الأعداد قاصرة عن القيام بإجبتها ، فإن هذا الانفتاح في الدراسات العليا أدى إلى أن أكثر من ٩٠٪ من هيئات التدريس في مصر حصلت على دراساتها محليا في السنوات الأخيرة .

**رابعا : تجارب تطوير التعليم الطبي وظهور كليات جديدة :** ان التطوير في التعليم الطبي في الجامعات المصرية بدأ ظهوره في جامعة قناة السويس ، وهناك محاولة أخرى في جامعة المنوفية منذ أواخر السبعينات ، حيث ظهرت كلية موجهة لخدمة المجتمع ومشاكله في منطقة القناة ، والدراسة فيها تختلف من جهة الأسلوب والبرامج ونظم التعليم ، وتوجهها إلى أسلوب حل المشاكل من خلال التعليم والبحث والانتشار في نفس الوقت .

**سليبات التعليم الطبي في مصر :**

**أولا : السليبات الناتجة عن سرعة التوسع :** بدأت كليات الطب في مصر بأعداد قليلة . وكانت هيئات التدريس تكون قبل فتح الكلية ، وكانت بداية ذلك في جامعة أسيوط ، حيث أرسلت البعثات قبل بدء العمل بالكلية بعدة سنوات ، ولكن بعد ذلك نشأت كليات بدون أعداد كافية .

وكانت هيئات التدريس تنتدب لبعض الوقت وتزايدت أعداد الطلاب ، الأمر الذي أبرز قضية التدهور في المستوى التعليمي وإرهاق الهيئات التدريس ، مما انعكس على مستوى الأداء ، ولكن أمكن التغلب على هذا القصور ، اعتمادا على :

- نوعية الطلاب المتميزة وقبولهم للتحدي الذي يواجههم .

- نوعية بعض أعضاء هيئة التدريس والقدرة التي جابها بها المشاكل ، خاصة في بعض المراكز المتخصصة التي ارتبطت ببعض الجامعات مثل : معهد السرطان في القاهرة ، ومركز الكلى والجهاز الهضمي في المنصورة ، ومركز الوبائيات في قناة السويس .

- الانفتاح على الدراسات العليا والبحوث مما كان له أثره

(١) تحديد أعداد المقبولين ، ودفع التطوير ، وأهمية خدمة المجتمع .

( ٢ ) تطوير أساليب التقييم .

( ٣ ) دراسة تطوير أساليب التدريب ورعاية أطباء الامتياز ، لتكوين

النواب والأطباء المقيمين ، وتوحيد المستويات فى المؤسسات المختلفة  
ضبطا لمستوى الممارس ، وبالتالي رفع مستوى الخدمات .

( ٤ ) ان يكون للمجلس الأعلى للجامعات رأى فى التطوير المرتجى

فى الدراسات العليا ، لأن ذلك سوف ينعكس على مستويات هيئة  
التدريس ومستويات المتخصصين خارج الجامعات . وكذلك فى أسلوب  
الاستفادة من مؤهلات التقدم ، مثل دعم التخصصات الجديدة وتطوير  
المكتبات ونظم البعثات لتوفير القدرات المطلوبة لمستحدثات العصر ، وفى  
برمجة العلاقات الثقافية وتعميم الاستفادة منها فى هيئة المؤتمرات  
والاجتماعات العلمية ، وتعميم الفائدة من الاتصالات الخارجية .

( ٥ ) أهمية دور المجلس الأعلى للجامعات فى متابعة الخريجين ،

واستمرار التعليم أو التطعيم المستمر .

المشكلات التى يواجهها طلاب الطب :

- ازدهام الكليات بالأعداد الكبيرة التى تزيد كثيرا عما تعدده  
لجان المجلس الأعلى للجامعات أو مجالس الكليات .

- ظاهرة الدروس الخصوصية ، وما تشير إليه من احتمالات تدل  
على هبوط القدرة على : التدريس المؤثر ، والاعتماد على النفس ،  
والاطلاع فى المكتبة .

- انخفاض فائدة التدريب الإكلينيكي والعمل والحقلى .

- قلة عدد المكتبات ومصادر المعلومات .

- قلة التواصل بين الطلاب وهيئات التدريس ، نظرا لكثرة الأعداد  
وضيق الوقت المتاح ، وبالتالي غياب صورة المثل والقنوة المطلوب أن  
يحتذيها الطالب .

- احتياج الأجهزة والمعامل والالات لتحسين مستواها والحفاظ  
عليها وصيانتها .

فى صيانة أسلوب التعليم ، وتوجيه قدرات هيئات التدريس  
للبحث عن المشاكل .

- ظهرت تجارب تطوير التعليم فى جامعات الإسكندرية والقاهرة  
وعين شمس ، وتجربة قناة السويس ، وتجربة تكوين المدرس الجامعى  
فى كليات الجامعات المختلفة .

ثانها : سلبيات الأداء داخل الكليات : وتخلص  
ليما يأتى :

- انخفاض نسبة التفرغ فى هيئة التدريس ، حتى فى العلوم  
الأساسية لأسباب مختلفة .

- ضعف إشراف العمداء ورؤساء الأقسام على الوحدات المختلفة ،  
وضعف سلطة رئيس القسم ، نتيجة تزايد أعضاء هيئات  
التدريس بالأقسام .

- فساد نظام التكليف للمعيدين وما ارتبط به من سلبيات .

- سرعة الترقيات التى قد تحصل فى بعض الجامعات الإقليمية  
إلى سنوات قليلة ، حتى يصل المدرس إلى درجة الأستاذية .

- عدم انضباط نظام التدريس مما فتح الباب للدروس الخصوصية .  
- خطورة تغير مستويات التعليم والتقييم والاختبارات فى الجامعات  
المختلفة ، مما أدى إلى اختلاف مستوى الخريجين .

- البطء فى استكمال مبانى وتجهيزات الكليات مما قد يستغرق  
عشرات السنين ، ومثال ذلك مستشفى أسبوط التعليمى .

ثالثا : الجمود والهجوم على محاولات التطوير : ويتمثل  
فى جمود العملية التعليمية والهجوم على محاولات التطوير فى أساليب  
وبرامج التعليم الطبى ، إلا فى جامعة القاهرة والإسكندرية وعين شمس  
وأسبوط ، وتجربة القناة ، التى تحتاج إلى تقويم أساسى فى  
المراحل القادمة .

رابعا : نعم دور لجنة الدراسات الطبية والمجلس  
الأعلى للجامعات : وذلك فى المجالات الآتية :

كل قسم مسئولية تدريس مادته وغالبا توزع المواد على سنوات الدراسة على المراحل التالية :

- مرحلة العلوم الأساسية الطبيعية ( إعدادى الطب والذى ألغى حاليا ) وكانت مدتها سنة .

- مرحلة العلوم الأساسية الطبية المتعلقة بالجسم السليم ومدتها سنتان .

- مرحلة العلوم الطبية التطبيقية ومبادئ الجراحة والطب الباطنى ومدتها سنة .

- مرحلة العلوم الاكلينيكية وعلوم الصحة وطب المجتمع ومدتها ثلاث سنوات .

ومدة الدراسة بكلية الطب التى تتبع هذا النظام تكون غالبا ستة أعوام ، وتعتمد العملية التعليمية على المحاضرة النظرية للمجاميع الكبيرة ثم تقسيم الطلاب فى التدريب العملى وفى التدريب الإكلينكى بالمستشفيات الجامعية إلى مجموعات أقل عددا .

ويركز هذا النظام فى تقييم الطلاب على امتحانات آخر العام النظرية والعملية والشفوية والإكلينيكية وبالجامعات المصرية تجرى كذلك اختبارات فترية كأعمال السنة يخصص لها ٢٠ ٪ فى الدرجة النهائية للمادة .

وهذا النظام يجعل علاقة الطالب بالقسم تنتهى بمجرد اجتيازه امتحان المادة التى يتولى القسم تدريسها طبقا لنظام الأقسام والتخصصات ( Discipline System ) وفى هذا المجال يقترح الربط والتكامل الأفقى بين مواد الفرقة الواحدة ( Horizontal Integration ) وكذلك الربط والتكامل الرأسى بين مواد الفرق المختلفة ، أى بين المواد الأساسية الطبية والمواد التطبيقية والإكلينيكية ( Vertical Integration ) وبذلك يقترب النظام الكلاسيكى فى هذا المجال من نظام Integrated Curriculum الذى يربط العلوم ببعضها ، ويفسّر للطالب كثيرا من

- عدم الأخذ بأساليب التقويم والاختبارات المتطورة .

- قلة الحوافز للمتفوقين ، وعدم توجيه المتميزين للتقدم وجعلهم فى رعاية خاصة ، وعدم التركيز على توجيههم لتخصصات مطلوبة من خلال أساليب محددة .

- عدم الأخذ بأساليب الرعاية الخاصة للطلاب المتوسطين والضعاف ، وذلك لتوجيههم إلى المجال الذى يسمح لهم بالتفوق والنجاح .

- أهمية توجيه النظر إلى دراسة مستقبل المهنة - أعدادا ومستوى ، وذلك بالتعاون مع المؤسسات المختلفة لإيجاد مجالات جديدة تفتح أبواب الأمل لطلاب الطب .

انظمة التعليم الطبى والاتجاهات العالمية المعاصرة :

إن الزيادة السريعة فى المعلومات الطبية والتكنولوجيا المتطورة ، وظهور النظريات التربوية الحديثة فى عملية التعليم والتعلم ( Teaching - learning ) يوجب إعادة النظر فى نظام التعليم الطبى الكلاسيكى المتبع فى مصر على ضوء الاتجاهات العالمية المعاصرة ( Recent Trends in Medical Education ) لاختيار النظام الأكثر مواءمة للظروف المستقبلية التى سيعمارس فيها الخريجون حياتهم المهنية .

ونستعرض فيما يلى وإيجاز أهم نظم التعليم الطبى :

أولا : النظام الكلاسيكى أو التقليدى Classical Or Traditional

وهو أقدم نظم التعليم الطبى وأكثرها شيوعا فى كليات الطب فى العالم وهو النظام الذى اتبعته كلية طب قصر العيني منذ نشأتها ومازال تتبعه كليات الطب فى مصر باستثناء كلية طب قناة السويس .

وهذا النظام مبنى على استقلالية الأقسام العلمية بالكلية Departmental Independence ويعتمد على أسلوب تدريس المواد منفصلة عن بعضها ، وأن المادة هى محور النظام ويتولى

جدرانها لخدمة الإقليم الذي به الكلية ، ولا يقتصر دورها على الأنشطة التعليمية والبحثية .

ومن خصائص هذا النظام أن تدريب الطلاب أكثر فاعلية من النظم الأخرى ، حيث يتم في مواقع الخدمات الصحية التي سيمارس فيها الفريجون عملهم أو في بيئة مماثلة لها في مجتمع حضري أو ريفي مثل وحدات الرعاية الأولية كالمركز الصحي أو المستوصف أو المستشفى العام بالمنطقة ، ويُعدّهم للاندماج في بيئة العمل الذي سيؤدونه في المستقبل ، ويساعد الطلاب على التمرس في مجابهة المشاكل والبحث عن الحلول .

كما أن نظام التعليم الطبي الموجه للمجتمع يحقق فائدة مزدوجة ، فبالنسبة للطلاب يعطيهم فرصة التدريب في مواقع مختلفة ، ولا يقتصر تدريبهم على المستشفيات الجامعية ، كما يوفر الاحتكاك العلمي المستمر بين الأساتذة المشرفين على الطلاب وبين القائمين على إدارة العمل في تلك المواقع .

ويتطلب هذا النظام معدلا مكثفا من الأساتذة بالنسبة للطلاب حيث أنه يلقي عبئا كبيرا على هيئة التدريس ، حيث يكون عضو هيئة التدريس مسؤولا عن مجموعة صغيرة من الطلاب .

ولعمل هذا النظام هو النموذج المفهوم بالتنسيق والتكامل بين الخدمات وتنمية القوى البشرية الصحية ( Health Services and manpower development ( HSMD ) concept ) .

**التعليم الطبي الموجه لخدمة المجتمع :**

ظهرت ثورة في أسلوب التعليم الطبي في السنوات الأخيرة ، بدأت نتيجة لتفاعل مجموعتين من معطيات العصر الذي نعيشه .

**أولا :** السرعة المذهلة لنمو المعارف والتكنولوجيا في وسائل الاتصال ونظم المعلومات .

**ثانيا :** نمو الوعي بأن الصحة حق من حقوق الإنسان ووسيلة

مسببات الأمراض ، ويشجعه على التعمق في فهم المادة العلمية .

كما أن الاعتماد على نظام المحاضرات يحتاج إلى إعادة النظر ، بعدما أثبتت التساؤلات عن مدى استفادة الطلاب منها وتدنى نسبة من يحضرونها منهم وانصراف بعض الطلاب إلى الدروس الخصوصية . ومن ثم يحسن : تخفيض عدد المحاضرات ، والاهتمام بحلقات الدرس لإتاحة الفرصة للحوار الإيجابي والاحتكاك العلمي والمهني والتربوي بين الأستاذ والطالب .

وبالنسبة لنظام الامتحانات ؛ يمكن زيادة نسبة الدرجات المخصصة لأعمال السنة إلى ٣٠٪ أو ٤٠٪ من الدرجة النهائية وتحويل اختبارات أعمال السنة إلى سلسلة من التقييم المستمر على مدى العام الدراسي بدلا من صورتها الحالية .

**ثانيا : النظام غير الكلاسيكي (Non-Classical) أو غير التقليدي Non - Traditional :**

وهذا النظام يتميز عن النظام الكلاسيكي أو التقليدي بأنه موجه لخدمة المجتمع ومحاكمه الصحية السائدة والاحتياجات ذات الأولوية . كما أنه يركز على صحة الفرد والأسرة والمجتمع سواء في قطاع الريف أو الحضر ، أو القطاعات الخاصة مثل عمال المصانع كما يهتم بتناقض المسح الصحي ، وبالأمراض المتوطنة ، والوقاية من الأمراض ، والتشخيص الصحي ، والتغذية والبيئة الصحية .

وهذا النظام هو الذي اتبعته كلية طب قناة السويس وفيه يرتبط المستشفى التعليمي الجامعي بقاعدة واسعة من مراكز الرعاية الصحية الأولية .

ويتميز نظام التعليم الموجه للمجتمع بأن المقررات الدراسية قد فصلت لتلبية الاحتياجات الطبية للمجتمع ، مرتبطة بولوجيات المشاكل الصحية ، كما أن دور الكلية يمتد إلى خارج

وفي هذا المجال يحسن عرض الصفات والقدرات لهذا النوع الجديد من التعليم الطبي الموجه لخدمة المجتمع وهي :

( ١ ) المحدد الأساسي هو نوعية الاحتياجات الصحية للمجتمع من خلال دراسات إبيديميولوجية سكانية واجتماعية واقتصادية ، وكلها متغيرات تتطور في إطار واحد ، وترتبط بالاحتياجات الصحية لهذا المجتمع .

( ٢ ) التطور التكنولوجي في أساليب المعلومات والاتصال والعلاج . وارتباط كل ذلك بوسائل الرعاية الصحية الأولية .

( ٣ ) التطور إلى أسلوب التعليم الذاتي وليس التلقين والاستظهار فقط وتطوير الاختبارات حتى لا يكون التفوق ، بالقدرة على إسترجاع المعلومات إلى أسلوب جديد يوضح أو يؤكد القدرة على استيعاب واستعمال المعارف لحل المشاكل واقتراح الحلول وليس مجرد النقل للمعارف والتكنولوجيات ، وكذلك إعداد الطالب لممارسة الاطلاع والتعلم الذاتي ، وتأهيله للتعليم المستمر مدى الحياة ، بعد التخرج .

( ٤ ) تطور العمل الفردي إلى العمل في فريق مترابط ، وموجه لسلامة الإنسان والمجتمع ورفاهيته .

( ٥ ) أن يكون الطبيب ذا قدرة قيادية ، داعيا معلما ، ووظيفته إحداث تغير في المجتمع في إطار من القيم اللازمة لطبيعة مهنة الطبيب وعلاقتها بالفرد والمجتمع .

وتتميز مرحلة البكالوريوس بما يأتي :

- التعلم في مجموعات تعمل في الفصل والمعمل والحقل والمستشفى والمرافق والخدمة الصحية متكامل أفقيا ورأسيا . وأن يؤمن كل من المعلم والطالب بقضية التعليم الطبي وبنوره في خدمة المجتمع ، وأن يكون هناك تقويم مستمر .

- أن يتعلم الطالب في نفس البيئة التي سيعمل بها من خلال الأنشطة المرتبطة بالمجتمع مثل التدريب في مراكز الرعاية الصحية الأولية ، ومكاتب الصحة .

أساسية للتنمية الاجتماعية والاقتصادية ، في إطار من العدل الاجتماعي . فتطور أسلوب التعليم بتنمية قدرة الطالب على حل المشاكل ، وانطلاق القدرة على دراسة الطب من منظور مجتمعي ، ومن هنا تغير تعريف التعليم الطبي الموجه للمجتمع لإعداد طبيب قادر على تلبية الاحتياجات الصحية لسكان المجتمع ، والانخراط في مجالات الممارسة المهنية التي يتطلبها النظام الصحي ، وأداء دوره فيها بكفاءة وفعالية وإنسانية .

ويوجه طبيب المجتمع إلى :

- تنمية الصحة والحفاظ عليها ، ووقاية الإنسان من المرض .  
- تقويم البعد السكاني والمرضسي كعنصر متكامل من الصحة العامة .

- العمل من خلال فريق قادر وراغب في خدمة الرعاية الصحية في هذا الإطار . لذلك كان التعريف المتفق عليه « أن التعليم الطبي الموجه للمجتمع موجة لتخريج الطبيب القادر على تلبية الاحتياجات الصحية والمرضية للفرد وسكان المجتمع الذي يخدمه » ( Community and Population Oriented Medical Education ) .

وذلك بعكس التعليم النمطي الذي يهتم بانه :

- يعاني من جمود المناهج وعدم القدرة على التطور المستمر ( Corriculo Sclerosis ) .

- يتوجه أساسا هذا النمط من التعليم إلى إعداد الطبيب القادر على علاج المريض ( Disease Oriented ) ولا يعطى بالقدر الكافي من جهده للبعد التنموي الوقائي والرعاية الشاملة للإنسان .

-- لا يعطى اهتماماً للبعد السكاني أو المجتمعي للصحة والمرض ، وذلك بالموضع الهامشي والمنفصل من علوم صحة المجتمع مثل الوبائيات - الإحصاء الحيوي - اقتصاديات الصحة - التغذية - الأمراض المتوطنة - الإسكان .

- أن يقوم الطالب بنفسه بتحضير المادة العلمية بالتحليل والبحث في المراجع والمكتبة .

- أهمية تأهيل المدرس ليقوم بدوره بفاعلية ونجاح ، ويحسن أن يتم ذلك في الوحدات الريفية التعليمية .

وأن يأخذ المعلم دور الوجه وليس الملقن ، أى أنه يكون (As a Coach And not As Instructor)

ولعل من أهم الاتجاهات العالمية المعاصرة : الأخذ بنظام الساعات المعتمدة ، وتتمثل أهم الملامح الرئيسية لهذا النظام في أن النظريات التربوية الحديثة في عملية التعليم والتعلم تنادى بتعليم الطلاب كيف يتعلمون العلم وليس بتعليم الطلاب العلم ، ويحقق هذا النظام العناصر الإيجابية لهذه النظرية ويركز على مشاركة الطالب الإيجابية في التعلم (Active Learning) . والساعة المعتمدة (Credit Hour) هي عبارة عن وحدة قياسية لحجم المادة العلمية التي يجب أن يحصلها الطالب خلال ساعة زمنية للمحاضرة النظرية ، مع ساعتين للتدريب العملي أو الإكلينيكي ، وذلك أسبوعياً ولمدة فصل دراسي . وبينما تعتمد النظم التقليدية على السنة الدراسية الكاملة ، فإن المتبع في هذا النظام أن يقسم العام الدراسي إلى فصلين دراسيين طول كل منهما ٤ أشهر ، أو إلى ثلاثة فصول دراسية كل منها ٢ أشهر . وقد يضاف فصل دراسي مكثف أثناء الصيف (٦ - ٨ أسابيع) وهو فصل اختياري للطالب القادر علمياً ، والراغب في إتمام دراسته بالكلية في أقل من المدة المعتادة . (Accelerated Course or Condensed Course) .

ويختلف هذا النظام كلية عن النظم التقليدية من حيث الإجراءات التنظيمية للتسجيل والتدريس والإشراف .

ولكى يحصل الطالب على البكالوريوس يجب أن يستكمل الحد الأدنى من المجموع الكلي للساعات المعتمدة المقررة ، وذلك يتطلب أن يتم بنجاح دراسة عدد معين من المقررات . وغالباً تكون الساعات المعتمدة

المطلوبة للتخرج من ١٢٠ - ١٢٨ ساعة ، وقد تصل في بعض الجامعات إلى ١٦٠ ساعة ويستغرق ذلك عادة ٥ سنوات على الأقل .

ويعتمد نظام الساعات المعتمدة على أن القسم هو الوحدة الأساسية في الهيكل الجامعي ، ويتطلب هذا النظام توافر أعداد كبيرة من هيئة التدريس ، وأن تكون أعداد الطلاب محدودة ، ويقسم الطلاب إلى مجموعات صغيرة ، ويتولى أحد الأساتذة الإشراف على المجموعة باعتباره مرشداً أكاديمياً لها ، حيث يرشد الطلاب ويتابع تحصيلهم ويساعدهم على مواجهة الصعوبات أثناء الدراسة ويرعاها ثقافياً واجتماعياً .

ومن المتطلبات الرئيسية لاتباع هذا النظام : توافر مكتبة متكاملة تحتوى على أحدث المراجع ، ومزودة بالتجهيزات المتطورة والاختصاصيين الكفاء ، لمساعدة الطالب في الوصول إلى المعلومة التي يبحث عنها ، إلى جانب وجود جهاز ذى خبرة في تسجيل الطلاب ومتابعة سيرهم في دراستهم ، وتسجيل نتائج التقويم المستمر لكل طالب .

ويحقق نظام الساعات المعتمدة الكثير في مجال تنمية قدرات الطلاب ، واعتمادهم على أنفسهم واكتسابهم المهارات ، كما أنه ينمي فيهم الشخصية المستقلة ، ويعطيهم الفرصة لاختيار المواد التي تناسبهم من بين المواد الاختيارية (Electives) . كما يحقق الارتباط الوثيق بين الأستاذ والطالب نظراً للاتصال المباشر بينهما من خلال نظام المرشد الأكاديمي .

وتحتاج كليات الطب في مصر بصورتها الحالية إلى اقتناع هيئات التدريس بنظام الساعات المعتمدة ويمزاياه الكثيرة ، وأن يكونوا على استعداد لما يتطلبه من الجهد والوقت ، والإشراف المباشر على مجموعات صغيرة من الطلاب ، كما أنه يتطلب توعية خاصة من الطلاب يكونون على قدر كاف من الجدية في التحصيل والتعليم الإيجابي ، والنضج الفكري واستقلال الشخصية ، كما أنه يحتاج إلى جهاز إداري

قادر على التخطيط والتنظيم والإشراف والمتابعة ، مع ضمان التعاون والتنسيق بين الأقسام .

وفى هذا المجال يمكن اقتراح أن يطبق نظام الساعات المعتمدة فى كلية جديدة ، عندما تدعو الحاجة إليها ، على ألا يبدأ تطبيقه إلا بعد انجاز جميع الخطوات الأساسية وتوافر جميع متطلباته ، ثم يتم تقويم التجربة .

أهداف التعليم الطبى فى ضوء السياسة التعليمية المقترحة :

يهدف التعليم الطبى إلى تخريج طبيب على علم ورؤية مجتمعية ، تكون لديه معلومات طبية إنسانية ومتعمقة فى أجزاء محددة من الطب الإكلينيكي ، وتناسب بين معلوماته الطبية ومعلوماته العامة ( الحضارة ، المجتمع ، والفنون ) ثم القدرة على تحديد توجهه منطقيا ليختار بين الدراسة العامة فى الطب والتخصص الإكلينيكي أو الإداري ، أو البحثي .

كل ذلك فى جراحة أساسية من : المعلومات ، والمهارات ، والسلوكيات ، وتركز كلها فى خمسة أهداف محددة :

- تنمية المعرفة والعلم .
- تنمية المهارات والقدرات .
- تنمية الاتجاهات .
- تنمية العادات الحسنة اللازمة للتجويد ، مثل تقويم النفس وكثيرة الاطلاع .

- وضع أصول وقواعد وتشريعات المهنة الطبية التى سوف يمارسها الخريج ويحتاج إليها فى مستقبله .

وإذا كانت السياسة التعليمية تتطلب تحديد الأهداف التى يتعين العمل على تحقيقها ، فإن أهداف التعليم الطبى يجب أن تكون محددة وواضحة لأعضاء هيئات التدريس والطلاب ولجميع العاملين فى مجال هذا التعليم من الإداريين والفنيين ، وأن تكون ماثلة عند تخطيط البرامج

ووضع المقررات ، حتى تكون العملية التعليمية موجهة نحو تحقيق أهدافها .

ولكى تنجح السياسة التعليمية فى تحقيق أهدافها يجب أن يكون أعضاء هيئات التدريس مشاركين فى تحديد تلك الأهداف ، وملتزمين بالعمل للوصول إليها ، ومهتمين بتمريف الطلاب بها ، وتوجيههم نحوها منذ بدء دراستهم بكلية الطب . ويلاحظ أن التعليم الطبى كان يركز على دور الطبيب وقدراته فى علاج المرض كهدف رئيسي ، ولم تحظ الوقاية فى برامج العملية التعليمية بما تستحقه من اهتمام ، ولكن رسالة الطب الحديث والدور المنتظر لطبيب المستقبل ، والاهتمام المتزايد بالرعاية الصحية الأولية باعتبارها خط المواجهة الأول فى الخدمات الصحية ، وكذلك اعتبار الرعاية الصحية حقاً لكل الناس ، وضرورة العمل على توفير الصحة للجميع - كل هذه عوامل مؤثرة توجب إعادة النظر فى أهداف التعليم الطبى ، وإعداد المؤسسات التعليمية لمواجهة التغيير المنتظر فى العملية التعليمية لتحقيق تلك الأهداف ، والتى تخلص فى : تخريج أطباء لديهم المعلومات والمهارات الطبية الكافية والسلوك المهني القويم ، وعلى علم بالمشاكل الصحية وطرق الوقاية من الأمراض ، ولديهم الرغبة فى استمرارية التعلم واكتساب المهارات ، وعلى دراية بالتكنولوجيات الحديثة فى المجالات الطبية ، وأن يكونوا قادرين على التفكير العلمى فى مواجهة المشاكل الصحية والبحث عن حل لها ، والاتجاه للمتخصصين عند الحاجة وفى الوقت المناسب ، ولديهم الاستعداد للعمل بروح التعاون ضمن الفريق الطبى ، وأن تكون الرعاية الصحية الأولية محور اهتمامهم .

مواصفات مدرسة الطب الحديثة :

تخلص المواصفات المحددة لمدرسة الطب الحديثة التى تسمى حالياً " المركز الطبى الأكاديمي " فى الآتى :

( ١ ) أن تكون مدرسة مهنية لتعليم وتدريب أفراد المهن المختلفة ، من أطباء وفنيين وهيئة تمريض ، وغيرهم ، فى إطار

واحد ، حيث يرتبط بها كلية طب الاسنان وكلية الصيدلة في نطاق المركز المحدد .

( ٢ ) أن تكون معهدا للبحث العلمى الرفيع ، سواء كان معمليا أو إكلينيكا أو حقليا .

( ٣ ) أن تكون نموذجا للرعاية الطبية والخدمات الطبية السليمة والمتميزة .

( ٤ ) أن تكون معهدا لتربية الشباب من الطلاب ، ليكونوا أطباء متميزين مهيئين لخدمة المجتمع ضمن فريق صحى متكامل .

( ٥ ) أن تكون معهدا لاجراء البحوث فى شئون التعليم الطبى والخدمات الصحية وتطويرها ، من خلال الدراسات العميقة والتقويم المستمر ، وإصلاح كل المجالات التى قد تؤدي إلى تدهور المستوى .

( ٦ ) أن تكون بيت خبرة لحل مشاكل الأفراد والمجتمعات وقطاعات الإنتاج والخدمات ، ومواجهة الحوادث فى كل مكان .

نظام القبول بكليات الطب :

يعد الطالب بكليات الطب لمزاولة مهنة تحظى بالاحترام والتقدير ، ولذلك كان من الضرورى الاهتمام بحسن اختياره ، والتأكد من توفر المواصفات اللازمة ليكون قادرا على دراسة الطب بصورة مرضسية ، وهذا يتطلب مستوى عاليا من الطلاب ( Students of the highest Caliber )

ولقد كان النظام المتبع حتى الخمسينات هو : أن يتقدم الطالب الحاصل على شهادة إتمام الدراسة الثانوية ( التوجيهية ) مباشرة إلى كلية الطب التى يرغب فى الالتحاق بها ، وكانت كليات الطب ثلاث كليات فقط بجامعة القاهرة والاسكندرية وعين شمس ، ولكل كلية منها أن تضيف بعض الشروط الخاصة بالقبول بها .

ومع انشاء كليات طب جديدة ، ومع الزيادة المطردة فى أعداد الحاصلين على الثانوية العامة ، والإقبال الشديد للالتحاق بالجامعات ، والتنافس على الالتحاق بما يطلق عليه كليات القمة وعلى رأسها كليات

الطب - أنشئ مكتب التنسيق القبول بالجامعات فى منتصف الخمسينات تحت شعار تحقيق تكافؤ الفرص ولحاولة إلحاق الطلاب وفقا لرغباتهم ، بقدر الامكان ، حسب ترتيب ورودها فى استمارات التقدم ، وطبقا لمجموع درجاتهم فى امتحان الثانوية العامة .

وقد استمرت عملية القبول بالجامعات منذ ذلك الوقت - رغم تطوير نظام امتحان الثانوية العامة ، وتعديل توزيع الدرجات بين المواد المختلفة - من خلال مكتب التنسيق على أساس المجموع الكلى للدرجات فى امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، كمعيار أساسى للمفاضلة بين الطلاب ، وقد أضيفت أخيرا المواد المؤهلة إلى المجموع الكلى .

وهذا النظام لا يحقق التوافق مع رغبات الطلاب وقد يؤدي إلى إهدار ميولهم وقدراتهم ، ولا يعبر عن مدى استعداد الطلاب لنوعية الدراسة بالكليات التى يوجهه مكتب التنسيق للالتحاق بها ، كما أن ارتفاع المجموع الكلى للدرجات فى امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية لا يضمن تفوق الطالب فى دراسته للطب ، فضلا عن أن نظام القبول عن طريق مكتب التنسيق يقتصر على الحاصلين على الثانوية العامة فى العام نفسه ، ويحرم الكثيرين ممن يرغبون فى دراسة الطب ولم تنح لهم فرصة الالتحاق فى أعوام سابقة .

إن يؤدي هذا النظام إلى التحاق الطلاب ذوى المجاميع العالية فى امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية بكليات الطب ، وهذا يعنى أن العامل الأساسى فى قبول الطالب هو ما حققه من مجموع الدرجات ، دون الأخذ فى الاعتبار أية عوامل أخرى مثل : قدراته ومدى استعداده لنوعية الدراسة المقبل عليها ، ورغبته وميوله لممارسة المهنة التى سيزاولها بعد التخرج .

على أن هذه السياسة الحالية - والمتبعة بالجامعات المصرية للقبول عن طريق مكتب التنسيق واتخاذ المجموع الكلى للدرجات بالاضافة للمواد المؤهلة أساساً وهيداً للاختيار - ليست



وفيما يلي أمثلة من الملامح الرئيسية للنظم المتبعة في بعض الجامعات في أنحاء مختلفة من العالم :

المملكة المتحدة:

إن أهم المتطلبات للالتحاق بكليات الطب هي شهادة اتمام الدراسة الثانوية General Certificate Of G C E Advanced Level Subjects بمستوى رفيع G C E ثم تتبع الكليات طرقاً عديدة للمفاضلة بين الطلاب مثل :

- المقابلة الشخصية ( Interview ) .
- امتحان قبول ( Admission Test ) .
- امتحان قدرات ( Aptitude Test ) .
- امتحان مسابقة في العلوم الطبيعية ( Competitive Test ) .
- تقارير عن الطالب خلال دراسته بالمدراس الثانوية ( Scholastic Report )

وتشترط معظم الكليات ألا يقل عمر الطالب عن ١٧ عاماً في بداية العام الجامعي . هذا وقد أنشأت الجامعات الانجليزية المجلس المركزي للقبول بالجامعات ( University Council OIn Ad- missions ) U C C الذي لم تتحقق رغبته الأولى من حيث الالتحاق بكلية طب معينة للالتحاق بكلية طب أخرى .

الولايات المتحدة الأمريكية :

تشترط معظم كليات الطب الأمريكية على المتقدمين من الطلاب الحاصلين على شهادة اتمام الدراسة الثانوية أن يكونوا قد اجتازوا كذلك امتحان القبول Medical College Admissions Test<sup>†</sup> MCAT والذي يعقد مرتين كل عام في بعض الكليات ومراكز اختبار بالجامعات ( University Testing Centers ) هذا ويتم المفاضلة بين الطلاب على أساس عوامل كثيرة تختلف من كلية لأخرى .

ومن بين هذه العوامل ما يلي :

- المقابلة الشخصية .

هي الطريقة المثلى لاختيار الطالب المناسب لدراسة الطب ، بل توجد طرق أخرى تتبعها الجامعات المختلفة بالعالم تشترك معظمها في اشتراط إتمام الدراسة الثانوية ، ولكنها تضيف إليها شروطاً ومتطلبات أخرى تختلف من بلد لآخر ، وقد تختلف من جامعة لأخرى في بلد واحد ، وبصفة عامة فإن أسلوب الاختيار فيها يعتمد على مجموعة من العوامل ، وليس على عامل واحد كما هو متبع بالجامعات المصرية .

نوعية طالب الطب ومستواه ومدى استعداداته لطبيعة الدراسة : ينبغي أن يحقق عضو هيئة التدريس نتائج مرضية في التدريس ، وأن يحقق طلابه قدرًا كافيًا من التحصيل ، ومن ثم ينبغي أن يكون الطالب ذا قدرات ملائمة لطبيعة الدراسة ، وعلى مستوى من الاستعداد للتعلم في مجال الدراسة بالكلية ، ولديه القدرة على التحصيل والاستيعاب والتدريب واكتساب المهارات . ومن هنا تأتي أهمية النظر في سياسة القبول بالجامعات ، وأسلوب اختيار الطالب المناسب للدراسة بالكلية ، ثم لممارسة مهنة الطب . ( To select those students best qualified to become effective members Of the ( Medical Professions

هذا فضلاً عن أن الأسلوب السليم لاختيار الطلاب يمكننا بدرجة أفضل من قبول الطلاب ذوي الفرص الأفضل في النجاح والتفوق ، وحتى نقتل من حالات الرسوب أو عدم القدرة على الاستمرار في الدراسة ، وتجنب الفاقدة نتيجة لذلك .

نظم القبول بكليات الطب بالخارج ومقارنتها بالنظام المتبع في مصر :

تشترط نظم وطرق قبول الطلاب بكليات الطب في معظم جامعات العالم أساساً الحصول على شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، ويضاف إلى ذلك بعض الشروط والمتطلبات ، التي تختلف من بلد لآخر ومن جامعة لأخرى.

- اجتياز اختبار المقابلة الشخصية والذي يتضمن التعرف على كثير من جوانب شخصية الطالب ، وأسباب رغبته في دراسة الطب ، ومدى ارتباطه بالمجتمع واستعداده لخدمته ، والقدرة على المبادرة والاقناع وتحمل المسؤولية .

روسيا :

يستطيع أى طالب حاصل على إتمام الدراسة الثانوية ( Attestat Zrjelosti ) أن يتقدم للالتحاق بأية كلية الطب ، ويعتمد اختيار العدد المحدد من الطلاب على نتائج امتحان القبول الذي يعقد في جميع كليات الطب في أول أغسطس من كل عام . هذا ولا يحق للطلاب التقدم لأكثر من كلية ، وإذا لم يوفق الطالب في الالتحاق بالكلية يستطيع معاودة التقدم في العام التالي لنفس الكلية أو لكلية أخرى .  
تشيكوسلوفاكيا ( سابقا ) :

يعتمد القبول بكليات الطب على عاملين أساسيين ( Pre - requisites for Admission

١ - درجات شهادة إتمام الدراسة الثانوية ( Maturit- niZkouska ) .

٢ - تقرير حسن من المدرسة التي درس بها الفترة الثانوية ثم يضاف لذلك ما يلي :

- اختبارات تحريرية

- اختبارات شفوية

- مقابلة شخصية التعرف على شخصية الطالب وميوله الثقافية ، ورأيه في القضايا الاجتماعية .

فرنسا :

يشترط الحصول على البكالوريا الفرنسية بمستوى رفيع ، ويضاف إليها بعض المتطلبات الأخرى . وبعض الجامعات الفرنسية يعقد امتحان تصفية بعد عامين دراسيين بكليات الطب ، ويسمح لمن يجتاز الامتحان بالاستمرار في دراسة الطب ، ومن يرسمب يترك

- تقارير عن دراسات الطالب السابقة ( Scholastic Achievement ) .

- اختبارات قبول .

- اختبارات قدرات .

- نشاط الطالب خارج المقررات الدراسية ( Extra curricular activities

- التعرف على معلوماته عن المهن الطبية ( Knowledge of health professions

- شخصية الطالب من حيث :

• استعداده لخدمة الآخرين وحبه للناس .

• أسباب اختياره ورغبته في دراسة الطب ( Motivation ) .

• قدرته على التفكير المستقل ( Ability to think independantly ) .

وتفضل معظم الجامعات ألا تقل سن الطالب المتقدم عن ( ١٧-١٩ ) عاما ( Age of Maturity ) .

وجدير بالذكر أن معظم الطلاب يقضون عامين أو أكثر فيما يعرف باسم ( College ) قبل التقدم لامتحان القبول ويمنحون شهادة النجاح ليتقدموا بها إلى الجامعات للالتحاق بها .  
كندا :

تشتت كليات الطب في كندا على الطلاب المتقدمين والحاصلين على شهادة إتمام الثانوية العامة أن يكونوا قد اجتازوا كذلك امتحان القبول ( MCAT ) ، ولا يكون قد مضى أكثر من عامين على حصولهم على النجاح في امتحان القبول .

ومن متطلبات القبول بكليات الطب ما يلي :

- تقارير حسنة عن دراسته في المرحلة السابقة .

- معرفة بالعلوم الانسانية والاجتماعية .

- مستوى مناسب من المنهج الفكري .

الدراسة بكليات الطب دون أية مسئولية بضمنان مكان له في كلية أو في جامعة أخرى .

نظم أخرى وآراء :

وهناك نظم وآراء أخرى على المستوى الدولي ، منها :

- إجراء امتحان دولة مرة كل عام ( معادلا لامتحان الثانوية العامة ) بشرط ألا يقل سن المتقدم له عن ١٨ عاما ، ويجوز لمن تجاوز سنه ٢٤ - ٢٥ عاما أن يتقدم لامتحان الدولة ، بشرط أن يثبت أنه عمل لمدة ٤ - ٥ السنوات السابقة في إحدى المهن ، ولم يكن عاطلا خلال تلك الفترة ( More Maure Student ) . وهذا النظام يعطي فرصة أكبر للمتقدمين ، حيث لا يقتصر القبول على الحاصلين على شهادة إتمام الدراسة الثانوية في العام نفسه ، كما هو متبع في مصر .

- تنظم الجامعة دراسة بعد الثانوية العامة لمن يرغب في التقدم للالتحاق بكليات الطب ، ويشترط نجاح الطالب في المقرر الذي حدته الجامعة .

- التفكير في تعديل نظام الدراسة في المرحلة الثانوية ، بحيث تتضمن اختبارات ميول نحو التخصصات المختلفة لتوجيه الطالب الى ما يناسب استعداداته وقدراته .

- اتباع نظام الفرقة الاعدادية ، على أن تكون عامة للطب وطب الاسنان والصيدية ، وهو نظام ( Preliminary Natural Science ) ، ويتم الاختيار للكليات الثلاث آمن بين الناجحين في الفرقة الاعدادية طبقا لمعايير تحددها الجامعة . وتعتبر هذه الدراسة تأهيلية ، وفرصة لاختبار ميول الطالب وقدراته . وهذا النظام كان متبعاً في مصر .

نظام الدراسة البينية والقبول على مرحلتين :

١ - المرحلة الأولى ( Junior Colleges ) ومدة الدراسة

بها سنتان ، ويقبل بها الحاصلون على الثانوية العامة طبقا لمجموع درجاتهم والمواد المؤهلة ، ويحصل الخريج على دبلوم في

العلوم الطبية الأساسية ، يؤهله للالتحاق بعمل ما اذا لم يتمكن من الالتحاق بكلية الطب .

٢ - المرحلة الثانية ( Senior Colleges ) ويقبل بها

الحاصلون على دبلوم العلوم الطبية الأساسية ، تبعا لشروط معينة تضعها كليات الطب وطب الاسنان والصيدية ، بما يناسب كل تخصص منها . وهذه هي الكليات الجامعية التي تمنح درجات البكالوريوس .

ويعتقد الكثيرون أن هذا النظام يعطي فرصة كافية للطالب لاختبار مدى استعداده ، ويوجهه لطبيعة الدراسة الأنسب في وقت مبكر ، حماية له من التعثر في دراسة الطب وهو في منتصف الطريق .

والخلاصة : ان نظام القبول بكليات الطب في مصر مرتبط بسياسة القبول بالجامعات . ولما كان تطبيق نظام القبول عن طريق مكتب التنسيق قد بدأ عام ١٩٥٥ إلى منذ ٢٧ عاما وهي فترة كافية ، فإنه يحسن بعدها دراسة نتائجه وتقويمه ومقارنته بأهم النظم المتبعة للقبول بكليات الطب بالخارج ، ومحاولة تطويره وتحديثه ، ليكون أكثر فعالية في اختيار أفضل وأنسب الطلاب للالتحاق بكليات الطب . إذ إن الاعتماد على المجموع الكلي للدرجات التي حصل عليها الطالب في امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية - حتى بعد إضافة المواد المؤهلة - لا يحقق رغبات الطلاب ، وقد يؤدي إلى إهدار ميولهم وقدراتهم ، ولا يعبر عن مدى استعدادهم ، ولا يضمن تفوقهم في دراستهم بكليات الطب . لذلك يجب أن نستمر في محاولة الموازنة بين الأفضل من حيث دقة وحسن اختيار الطلاب للالتحاق بكليات الطب ، والأعدل من حيث تكافؤ الفرص والمساواة بينهم ، ومما لا شك فيه فأنه من الضروري الاستعانة بتجارب الدول المتقدمة في مجال التعليم الطبي .

مواصفات خريج كليات الطب :

إن توصيف الأداء الأمثل للطبيب Optimum Physician

- أن تكون لديه رؤية كافية باقتصاديات الرعاية الصحية والنظم المختلفة المتبعة في مصر لتقديمها .
- أن يكون قادرا على التفكير العلمي لاستكشاف أسباب ما يصادفه من مشاكل صحية وطرق حلها ، مع الاتجاه إلى المتخصصين عند الحاجة وفي الوقت المناسب .
- الاستعداد للعمل كعضو في الفريق الطبي ولديه روح التعاون مع زملائه وزملائه ومؤسساته .
- أن يكون لديه إلمام بالقواعد الأساسية في العمل القيادي ، وأن يكون قدوة حسنة لكل العاملين معه ، من حيث الالتزام بحسن الأداء والمسئولية نحو المجتمع .
- أن يكون متحملا بالصفات والأخلاقيات الضرورية للتعامل مع المواطنين لكسب ثقتهم ، مثل احترام الذات واحترام الغير ، والنظام والدقة والأمانة والإخلاص والصبر .
- أن يكون ملما بالظروف الاجتماعية والاقتصادية والسياسية للمجتمع المصري ، ومدركا لتأثير المبادئ والتقاليد على تصرفات المواطنين ، سواء في الحضر أو الريف وفي حالات الصحة والمرض .
- أن يكون مؤمنا بأن إنسانية الطبيب لاتقل أهمية عن مهارته .
- إن تحديد أهداف التعليم الطبي يرتبط بالضرورة بموضوع توصيف الخريج ، وهي قضية عطلت باهتمام عالمي انتهى الى مايتي :
- ( ١ ) أن يكون قادرا على مواجهة المشاكل الحادة والمزمنة وتوصيف المرض ووضع العلاج ، والقدرة على التعاون مع المتخصصين عند الحاجة .
- ( ٢ ) أن يكون على دراية بالتطور التكنولوجي المتاح للتشخيص والعلاج .
- ( ٣ ) أن يكون قادرا على التوافق مع المجتمع ، وتمييز الوضع الاجتماعي والاقتصادي للمريض حتى لا يكون عبئا مضافا عليه ، وكذلك تقويم النفس وتقويم البيئات المحيطة .

- Performance وتحديد مسئولياته الوقائية والعلاجية والإدارية ، ومستواه العلمي ، ومستوى المهارات المطلوبة ، وكذلك تحديد القدرات النهائية للطالب عند نهاية الدراسة بكلية الطب - تشكل في مجموعها المواصفات المطلوبة ، وبالتالي أهداف العملية التعليمية لمرحلة البكالوريوس .
- ولقد أدت الثورة العالمية في المعلومات الطبية ، والزيادة المطردة في المعرفة بمسببات الأمراض وطرق الوقاية منها ، والتطور التكنولوجي في وسائل التشخيص ، وظهور النظريات التربوية الحديثة - إلى ضرورة إعادة النظر في مواصفات خريج كليات الطب ، لمواكبة تلك المتغيرات السريعة ، والظروف المستقبلية التي سيمارس فيها الخريج المهنة .
- ويمكن عرض أهم المواصفات لخريج كليات الطب على النحو الآتي :
- الإلمام بالمعلومات الكافية عن أسباب الأمراض وطرق الوقاية منها ، والمهارات اللازمة لتشخيص الأمراض وعلاجها ، والدراية بالتكنولوجيات الحديثة في هذا المجال .
- معرفته بالمشاكل الصحية في مصر بصفة خاصة والعالم الخارجي بصفة عامة .
- أن يكون لديه إلمام واقتناع برسالة الطب الحديث وأهمية البيئة الصحية للإنسان .
- الرغبة في خدمة المرضى والشعور بالعطف نحوهم .
- أن يكون لديه الاستعداد والقدرة للاهتمام بالمجتمع وأفراده ، وتوعيتهم للحفاظ على الصحة والسلامة والوقاية من المرض .
- الرغبة في تحسين مستواه العلمي والمهني عن طريق الاطلاع على كل جديد في مجال تخصصه ، والحرص على التعلم الذاتي والتعليم الطبي المستمر .
- معرفته بقوانين مزاولة المهنة وواجبات الطبيب وحقوقه ، والحرص على الالتزام المهني والحفاظ على سلوكيات المهنة وأدائها .

- الاهتمام باختيار الأساتذة وتحديد نوعياتهم ، وإغرائهم بالتفرغ للعمل الجامعي ، وحفز المتفوقين .

أعضاء هيئة التدريس بكلليات الطب :

صدر القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات ، مشتملا على الضمانات التي تكفل اختيار العناصر المناسبة لمعضوية هيئة التدريس بالجامعات المصرية ، بدءا من تنظيم عملية تعيين المعيدين والمدرسين المساعدين باعتبارهم نواة أعضاء هيئة التدريس ، إلى شروط التعيين في وظائف المدرسين والأساتذة المساعدين والأساتذة .

ويعتبر نظام التعيين في هيئة التدريس بالاقسام الأكاديمية والاقسام الإكلينيكية بكلليات الطب نظاما جيدا ، بالمقارنة بكثير من الجامعات الأجنبية ، من حيث مستوى التأهيل والشروط الواجب توافرها ، حيث أن اعتبار الدكتوراه شرطا للتعيين في وظائف هيئة التدريس ، وضرورة التقدم بإنتاج علمي من البحوث في حالة التعيين في وظائف الأساتذة المساعدين والأساتذة ، يلقي تقديرا من الجامعات الأجنبية لمستوى أعضاء هيئة التدريس بكلليات الطب في مصر .

ولقد كانت وظائف هيئات التدريس الشاغرة تشغل عن طريق الإعلان قبل صدور القانون ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات ، وهذا الأسلوب هو المتبع بمعظم كليات الطب بالخارج ، إذ يتيح الفرصة للتقدم للوظيفة من داخل الكليات وخارجها ، ويوسع قاعدة اختيار العناصر الأفضل .

وجدير بالذكر أنه يتردد من وقت لآخر رأي ينادي بإعادة النظر في أسلوب تعيين هيئات التدريس بالجامعات المصرية المعمول به حاليا ، ويطالب بالعودة لنظام الإعلان ، لإنكسار روح التنافس بين المؤهلين ، ولتوسيع قاعدة الاختيار ، ولتهيئة الفرصة لتنقل أعضاء هيئات التدريس بين الجامعات ، وتبادل الخبرات بينها ، وتزويد الكليات الحديثة ، وخاصة الإقليمية ، باحتياجاتها من هيئات التدريس .

وكانت نسبة أعضاء هيئة التدريس إلى الطلاب بكلليات الطب في

وفي هذا المجال فإن التقرير الذي صدر في الولايات المتحدة سنة ١٩٦٠ أوضح أن هناك كثيرا من السلبيات في مهنة الطب ، فتكونت مجموعة من الكونجرس لكتابة تقرير واف عن أوضاع التعليم الطبي والخدمات الصحية . وقد صدر باسم تقرير Flexner ، ويخلص فيما يلي :

( ١ ) زاد عدد الأطباء في فترة السنوات الخمس والعشرين السابقة ، ولو حظ انخفاض مستواهم في الجرعة العلمية والتدريب المطلوب .

( ٢ ) كان التعليم تلقينا وكانت الكليات مصدرا للربح السريع للقائمين عليها من ناحية المصاريف والدروس الخصوصية .

( ٣ ) لم يركز الاهتمام بأهمية التدريب المهني للأطباء داخل وخارج المستشفيات مع رعايتهم الرعاية الكافية .

( ٤ ) لم تتوفر المعامل والمكتبات التي يحتاج إليها الأطباء والطلاب لرفع المستوى العلمي لهم .

( ٥ ) يرى البعض أن عامة الشعب والمجتمعات الريفية والفقيرة لا تحتاج إلى مستويات راقية في العلاج ، وهذه القضية مرعوبة عليها بأن الطب خدمة متوافقة ، لا تفرق بين الغنى والفقير وبين الحضار والريف .

واستمرت هذه الدراسة عدة سنوات وخرجت بعدة توصيات ، أهمها :

- تحديد مستوى عال من الجودة في التعليم والتدريب تتوافق مع احتياج العمل في المجتمع وتطوره .

- النهوض بالعلوم الأساسية خاصة ، مع توفير المعامل والمكتبات .

- أن يدرّب الطلاب مع أساتذتهم في المستشفيات والعيادات الخارجية ، وينطلقوا إلى الخدمة في الوحدات الريفية .

- التركيز على التدريب باستعمال الأسلوب العلمي ، لجابهة المشاكل في العقل أو المستشفى أو العيادة الخارجية .

إلى أسلوب تلقين المعلومات للطالب Spoon - Feeding كما أن اعتماد الطالب على المحاضرة والمحفصات أبعدته عن التعلم الإيجابي Active Learning وأصبح الطالب متلقيا للمعلومة فقط دون أن يشارك في البحث عنها ، فتعود على أسلوب التعلم السلبي Passive - Learning. كما ضعفت الصلة بين الأستاذ والطالب ، وأصبحت قاصرة على وقت المحاضرة وخلال الامتحانات ، ولم يعد الكثير من الأساتذة يشتركون مع الطلاب في الحوار والمناقشة ، وبالتالي حرم الطلبة من الاحتكاك العلمي بأساتذتهم والاستفادة من توجيهاتهم ونصائحهم .

هذا ولابد أن يكون عضو هيئة التدريس ملما بالأسس الحديثة للتعليم والتعلم ، مدركا لرسالة الطب الحديث ، قادرا على التقويم الذاتي لنفسه ولأسلوبه في التدريس من خلال نتائج امتحانات الطلاب ، وأن يستفيد من ذلك Feed Back في تطوير وتحديث أسلوبه في عملية التعليم . كما يجب توظيف وظيفة عضو هيئة التدريس بكلية الطب ، والتعرف على العوامل التي تمكنه من أداء رسالته ، والمعوقات التي قد تؤثر سلبا على أدائه وتحد من عطائه .

وتتمثل الواجبات الأساسية لعضو هيئة التدريس في التدريس والبحث العلمي ورعاية الطلاب ، والمساهمة في النواحي العلمية والثقافية في القسم والكلية والجامعة والمجتمع . ولكي يؤدي عضو هيئة التدريس تلك الواجبات لابد أن توفر له الكلية الإمكانيات الضرورية للقيام بها ، من حيث التجهيزات والمراجع والكوادر الفنية المعاونة . وإلى جانب ذلك فإن له حقوقا على الدولة ، من حيث تحسين مرتبه وتوفير سبل الحياة الكريمة له ، وتشجيعه على التفرد للعمل داخل الكلية والمستشفى التعليمي ، وتكريمه أدبيا ومعنويا ، وتمكينه من الاتصال العلمي بالخارج من خلال مشاركته في المؤتمرات وإيقاده في المهام العلمية ، وعلى القيام بالبحوث ومساهمة الكلية في نفقاتها ، مع منح المكافآت والحوافز مما يساعده على تقليل الانشغال في أعمال خارج عمله الجامعي ،

الستينات والسبعينات قليلة مقارنة بالمعدلات العالمية ، واضطرت الدولة لاتباع نظام التكليف في تعيين المعيدين . وكان من نتائج سياسة الحد من أعداد الطلاب المقبولين في السنوات الأخيرة من ناحية ، واستمرار الزيادة في أعداد هيئات التدريس من ناحية أخرى - أن تحسنت نسبة أعداد هيئات التدريس لأعداد الطلاب ، وأصبحت بعض الكليات القديمة تنضم بانتضخم العدد في هيئات التدريس .

ويوضح الجدول رقم ( ٤ ) أعداد هيئات التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين بكلية الطب باستثناء جامعة الأزهر خلال الفترة من العام الجامعي ١٩٨٧/٨٦ وحتى العام الجامعي ١٩٩١/٩٠ .

غير أنه برغم تحسن النسبة العددية لهيئة التدريس إلى الطلاب ، بل وتضخم أعداد هيئات التدريس ببعض الكليات القديمة إلى حد التشبع - فإن ذلك لم ينعكس إيجابا على مستوى الخريجين كما هو متوقع ، وهذه ظاهرة تستحق التوقف ومحاولة إيجاد تفسير لها . ولعل غيبة تقويم العملية التعليمية ، وعدم تفرغ هيئات التدريس للعمل الجامعي ، وعدم الاهتمام بتأهيل العلاقة بين الأستاذ والطالب ، وكذلك العمل بكلية الطب نصف اليوم بدلا من اليوم الكامل ، وقصر المدة الفعلية للعام الجامعي - هي بعض العوامل التي أدت إلى هذه الظاهرة .

إن عضو هيئة التدريس يجب أن يكون على دراية بالأسس التربوية في طرق التعليم وينظم التقويم ، بالإضافة إلى تمكنه علميا في مادته . ويجب ألا تترك الأمور لاكتسابه الخبرة في التدريس عن طريق التجربة والخطأ ، فقد أصبح التعليم علما تجرى فيه البحوث وتمنح فيه الدرجات الجامعية PH.D. Education .

ولارتباط التعليم الطبي بصحة الإنسان ولدوره في تشكيل وصناعة طبيب المستقبل ، ينبغي أن يكون موضع اهتمام خاص ، ضمانا لمستوى الخريج والذي سوف ينعكس على ما يؤديه من خدمات صحية للمواطنين .

وقد تحول تركيز الأستاذ على المحاضرة بالعملية التعليمية

ويشجعه على مزيد من العطاء ويرفع مستوى أدائه في التدريس والبحث العلمي ورعاية الطلاب .

ولعل ما يشغل بعض أعضاء هيئات التدريس هو السفر للخارج ، مما يسبب لهم حالة من عدم الاستقرار حتى يحققوا رغبتهم . وقد بلغت الإعارات والإجازات الخاصة في بعض أقسام كليات الطب ٢٥٪ وهي نسبة عالية ، تؤثر في كفاءة العملية التعليمية ، وخاصة بالكليات الإقليمية الناشئة ، وفي هذا المجال يجب إعادة النظر في طريقة احتساب مدة الإعارة والإجازة الخاصة ضمن المدة المحددة للترقيات ، وإعطاء ميزة لعضو هيئة التدريس الذي لم يترك عمله في كليته ولم يتغيب عن عمله الجامعي في إعارة أو إجازة خاصة .

قانون تنظيم الجامعات :

تضمن قانون تنظيم الجامعات الكثير من المواد التي تحكم الأداء والواجبات . ومن المعروف أن النصوص المقررة للأداء والواجبات تبدو قيمتها عند الالتزام بها نصاً وروحاً . والذي يعني هنا هو ما ينمكس على مستوى الطلاب ، ومن ثم على الخريجين ، نتيجة أسلوب القيام بهذه الواجبات ومدى الالتزام بها .

فقد حدد القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات واجبات أعضاء هيئة التدريس ، وأكد على ما يتعلق منها بالطلاب ، ومثال ذلك ماتضمنته المادة ٤٩ من القانون : ( على أعضاء هيئة التدريس أن يتفرغوا للقيام بالدروس والمحاضرات والتمرينات العملية ) . وما تضمنته المادة ٩٦ من القانون : ( على أعضاء هيئة التدريس التمسك بالتقاليد والقيم الجامعية الأصيلة ، والعمل على بثها في نفوس الطلاب ، وعليهم ترسيخ وتدعيم الاتصال المباشر بالطلاب ورعاية شؤونهم الاجتماعية والثقافية والرياضية ) وماتضمنته المادة ١٠٣ من القانون : ( يحظر على أعضاء هيئة التدريس إعطاء دروس خصوصية بمقابل أو بغير مقابل ) .

إننا يجب أن نراجع التجربة التي مر بها قانون تنظيم الجامعات

منذ صدوره ، لنتعرف على ما لا يتم تطبيقه من هذه الواجبات وأثر ذلك على مستوى الأداء وبالتالي على مستوى الطلاب والخريجين . هذا وقد اشترطت المادة ٦٦ والمادة ٦٧ من القانون - فيمن يعين مدرساً للحصول على الدكتوراه أو مايعادلها - أن يكون محمود السيرة حسن السمعة ومضت ست سنوات على حصوله على البكالوريوس ، وأن يكون ملتزماً في عمله ومسلكه منذ تعيينه معيداً أو مدرساً مساعداً بواجباته ومحسناً أداها ( ويلاحظ هنا أن شرط الالتزام في العمل والتمسك بالواجبات وحسن أدائها جاء في آخر الشروط .

وبالنسبة للدروس الخصوصية فقد تفتت هذه الظاهرة بشكل حلفت للنظر في الآونة الأخيرة ، مما يتطلب دراسة هذه الظاهرة ومسبباتها والعمل على تلفيها .

واشترطت المادة ٦٩ والمادة ٧٠ من القانون بشأن التعيين في وظائف الاساتذة المساعدين والاساتذة ثلاثة شروط : أولها مدة خمس سنوات في الوظيفة ، ثم التقدم بالانتاج العلمي من البحوث ، وثالثاً ذكر ما يتعلق بواجبات نحو الطلاب ، وهو أن يكون ملتزماً في عمله ومسلكه منذ تعيينه بواجبات أعضاء هيئة التدريس ومحسناً أداها .

وقد اتضح من واقع التجربة على مدى عشرين عاماً ، أن هذه الشروط تحتاج إلى إعادة النظر فيها وتعديل ترتيبها ، حيث أن مدة الخمس سنوات قد تنخفض إلى أربع سنوات بالجامعات الإقليمية ، وربما تنخفض إلى ثلاث في حالات التجنيد بالنسبة للجامعات الإقليمية ، أما شرط الانتاج العلمي من البحوث - ويصرف النظر عما يثار حوله - فإنه أصبح الشيء الوحيد المطلوب بعد استيفاء المدة ، وأذلك فإن الترقى للوظيفة الأعلى أصبح تلقائياً . أما الشرط الثالث وهو أن يكون ملتزماً بواجبات أعضاء هيئة التدريس وأن يكون محسناً أداها ، فإنه لا يحظى بالأهمية التي تناسبه وكان يجب إعطاؤه الأولوية ، حيث أن عضو هيئة التدريس معلم أولاً ثم باحث ثانياً ، ويجب أن يكون الطالب وطبيب المستقبل هو محور اهتمامه بالدرجة الأولى . ولذلك يجب التأكيد على أن

الالتزام بواجبات التدريس وباقي الواجبات نحو الطلاب هو أول الشروط وأهمها عند تعيين وترقية عضو هيئة التدريس .

على أن قانون تنظيم الجامعات لم يتضمن أسلوب تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس لواجباتهم التعليمية ، فتركها دون الاقتراب من أسلوب تطبيقها ، في حين اهتم بنظام وقواعد تشكيل اللجان العلمية الدائمة لفحص الانتاج العلمى من البحوث ، وشروط عضويتها ، وأسلوب عملها ، وتفاصيل إجراءات التقدم بالبحوث ، إلى آخر ما ورد بالمواد ٧٣ و٧٤ و٧٥ من القانون ، فضلا عن أن المجلس الأعلى للجامعات يضع في بداية كل دورة جديده لتشكيل هذه اللجان قواعد جديدة للتقويم ومعايير موحدة له ، لتعمل بها اللجان العلمية الدائمة .

ولما كان أداء عضو هيئة التدريس وقيامه بواجباته نحو الطلاب لا يدخل ضمن عناصر التقويم ، فقد أثر ذلك سلباً على اهتمام بعض أعضاء هيئات التدريس بالطلاب ، واتجه اهتمامهم نحو العامل الأهم في الترقى وهو التقدم بالبحوث ، والذي يتم على حساب واجباتهم الأخرى ، مثل الاحتكاك العلمى بالطلاب وريادتهم وتوجيههم واكسابهم الخبرة .

وليس أدل على عدم الاهتمام بشرط الالتزام فى العمل والمسلك بواجبات عضو هيئة التدريس وأن يكون محسناً أدامها من أن المادة ٨٥ من القانون والخاصة بالاعارات ، والمادة ٨٩ من القانون والخاصة بأجازة مرافقة الزوج ، قد تسمح بالتغيب فى الخارج لمدة ست سنوات ، كما أن المادة ٩١ من القانون تسمح بالتغيب فى الإعارات والإجازات لمدة عشر سنوات كحد أقصى ، فكيف يكون عضو هيئة التدريس ملتزماً بعمله ومحسناً لأدائه وهو غير قائم بالعمل أصلاً ومتغيب بالخارج فى اعارة او أجازة خاصة ؟ لذلك يجب إعادة النظر فى نظام الاعارات والإجازات ، وطريقة احتساب مدة التغيب عن العمل الأساسى بالجامعة .

وتقتضى مواجهة السليبيات فى العملية التعليمية وفى الأداء والقيام بالواجبات - مناقشتها واقتراح أسلوب مواجهتها ، وأن نعمل

٢٠٢

على أن يتضمن قانون تنظيم الجامعات معايير وأسلوب التقويم الكامل لعضو هيئة التدريس ، والتزامه بواجباته نحو الطلاب بالدرجة الاولى .

وجدير بالذكر أن البند ٦ من المادة ٢٨ من اللائحة التنفيذية للقانون ، ينص على ( تنظيم ريادة علمية للطلاب بحيث يكون لكل مجموعة من طلاب الفرقة الدراسية بالقسم أو الكلية أو المعهد رائد من أعضاء هيئة التدريس يعاونه مدرس مساعد أو معيد يقوم بالالتقاء دورياً بطلاب مجموعته للوقوف على مشاكلهم العلمية وتوجيههم والعمل على حلها بمعرفة إدارة الكلية واساتذتها ) .

إن التقويم المستمر لمعدلات الأداء ومستوى الطلاب والخريجين قد تضمنه القانون ولكنه لا يطبق ، فى حين أن التقويم والنقد الذاتى هما من أجل التحسين ورفع الكفاءة . وقد تضمنت المادة ١٩ من اللائحة التنفيذية للقانون ( دراسة نتائج الامتحانات وتقديم المقترحات بشأنها ) كما نصت المادة ٢٨ بند ٣ من اللائحة التنفيذية للقانون على أن ( تتبع نتائج الامتحانات ودراسة الإحصاءات الخاصة وتقارير لجان الامتحان عن مستوياتها وتقديم التوصيات اللازمة فى شأنها إلى مجلس الكلية ) .

وفى أحد الأسئلة عن طرق اختيار وتعيين وتقويم أعضاء هيئة التدريس ببعض الجامعات الأجنبية ، فإن كثيراً منها تتبع نظام الإعلان عن الوظائف الشاغرة بالمجلات الطبية ، ويتضمن الإعلان الشروط المطلوب توافرها فى المتقدم ويحدد الواجبات المطلوب قيامه بها ، وكثيراً ما ينص على أن المرتب حسب المؤهلات والخبرة ، وأنه لا بد من مقابلة شخصية مع اللجنة المشكلة لاختيار الأفضل من بين المتقدمين . ومعظم فئات هيئات التدريس بالكثير من الجامعات الأجنبية يعملون من خلال نظام التعاقد ، باستثناء بعض كبار الاساتذة المثبتين ، وقد يجدد العقد أو لا يجدد بناء على نتيجة المتابعة والتقويم المستمر .

أما بالجامعات المصرية فالأمر يتوقف على مدة العمل بالوظيفة ،



وعلى الخصوص بالدرجة الأولى ، ثم يأتي بعد ذلك الالتزام بالواجبات المنصوص عليها في القانون .

وخلاصة القول : أن قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية قد تضمن مواد تحكم الأداء والواجبات ، وتنعكس آثارها مباشرة على مستوى الطلاب والخريجين ، ولكنها على مدى عشرين عاماً منذ صدور القانون لاتؤخذ مأخذ الجد ، وبعضها يجب تعديله .

**العملية التعليمية بكلية الطب :**

تشمل العملية التعليمية بكلية الطب ، جميع الأنشطة التي تتعلق بالتسجيل والتدريس من محاضرات وحلقات دراسية ، وتدريب على وإكلينيكي بالكلية والمستشفى الجامعي بقسميه الداخلي والخارجي ، ودور كل من الاستاذ والطالب والإشراف على سير الدراسة ، وتدور العملية التعليمية في إطار منهجي ، وتتضمن : تحديد المحتوى العلمي لكل مادة ، ووضع برنامج التدريب العملي والإكلينيكي ، وتوزيع الموضوعات النظرية والتدريب على سنوات الدراسة ، وتحديد الساعات اللازمة لكل منها . كما تشمل نظام التعليم الطبي المتبع بالكلية ، ونظام التقويم المتمثل في امتحانات آخر العام ، واختبارات أعمال السنة . وكذلك توفير الإمكانيات البشرية من أعضاء هيئات التدريس والمدرسين المساعدين والمعيرين ، والإمكانيات المادية مثل : قاعات المحاضرات والمعامل والمستشفى الجامعي بقسميه الداخلي والخارجي .

وبالنسبة للعلوم الأساسية الطبيعية - والتي كانت تُدرس بالفرقة الإعدادية - فقد كان هناك اتجاه لتخفيض عدد الساعات المخصصة لها ، وانتهى الأمر إلى إلغاء الفرقة الإعدادية . ولكن مع ثورة المعلومات الطبية المتزايدة ، وظهور التكنولوجيات الحديثة في تشخيص الأمراض وفي الفحوص والعلاج ، وكذلك أهمية الاستفادة من الهندسة الطبية والاتجاهات الحديثة التي تتطلب الربط والتكامل بين العلوم الإكلينيكية والعلوم الأساسية -- فقد تأكدت أهمية عودة الفرقة الإعدادية وتطوير محتوى المقررات بها .

أما بالنسبة للعلوم المقررة خلال البكالوريوس بكلية الطب ، فإن الاتجاهات العالمية المعاصرة تهتم بموضوعات الإحصاء الحيوي ، وطب المجتمع ، ومبادئ علم النفس ، وعلم الاجتماع ، والسلوكيات ، والمشاكل السكانية ، والتلوث البيئي ، واقتصاديات الصحة والمرضى ، والهندسة الطبية ، وقانون آداب وتقاليذ المهنة .

هذا وقد أصبحت الوقاية من الأمراض وأخطار العدوى ، والإصابة أثناء العمل ، من الموضوعات التي تحظى بأولوية بين ما يدرس بكلية الطب ، كما أن الممارسة العامة أصبحت تخصصاً قائماً بذاته . وينبغي مواكبة الاتجاهات العالمية في هذا المجال . فبعض المواد التي لم تكن تدرس لطالب الطب في الماضي أصبحت من الأهمية بمكان في تكوين شخصية الطبيب ، ومثال ذلك البُعد الاجتماعي في دراسة الطب ، ليكون الطبيب ملماً بالظروف الاجتماعية والبيئية المحيطة بالمرضى الذي يتعامل معه ، وليس مع المرض فقط ، وكذلك العادات والتقاليد التي تؤثر على سلوكيات الفرد تجاه الصحة والمرضى ، والعوامل الديموجرافية والاقتصادية التي سيمارس فيها الخريج المهنة .

لقد أدى ازدياد أعداد الطلاب بكلية الطب في الستينيات والسبعينيات بما لا يتناسب مع أعداد هيئات التدريس ، لانخفاض مستوى العملية التعليمية ، ورغم اتجاه أعداد الطلاب إلى الانخفاض في السنوات الأخيرة مع الزيادة المطردة في أعداد هيئات التدريس فإن العملية التعليمية لم تتحسن ولم يرتفع مستوى الخريجين ، بل ربما انخفض عن ذي قبل وهذه ظاهرة تحتاج إلى تفسير . ويتطلب الأمر التحول من طرق التدريس المعتمدة على تلقين المعلومة للطالب ( Spoon Feeding ) والتي تجعل الطالب طرفاً متلقياً في عملية التعلم السلبي - إلى أسلوب التعلم الإيجابي ( Active Learning ) وتعليم الطالب كيف يتعلم ويُنمى معلوماته ويكتسب المهارات باستمرار .

ومع أن سنوات الدراسة بكلية الطب بمصر تتقارب مع سنوات الدراسة بمعظم كليات الطب بالخارج ، غير أن كليات الطب في مصر

وزيادة نسبة الدرجات المخصصة لها من ٢٠٪ إلى ٣٠ - ٤٠ ٪ من الدرجة النهائية .

كما أن نظام المستنن الخارجى ، وكذلك نظام اللجان الثلاثية المشتركة لامتحان البكالوريوس لم تعد لها فاعلية ، ولا تحقق الهدف الذى وضعت من أجله ، ولهذا فإن بعض الدول الأجنبية تتبع نظام امتحان الدولة ، وتعطيه أهمية بالغة لضمان المستوى المطلوب للخريجين ، وتحقيق التعادل والمساواة فى أسس تقويم الخريجين من الجامعات المختلفة على مستوى الدولة .

هذا وبالنسبة للطالب أثناء دراسته بكلية الطب ، فإن الاتجاهات التربوية الحديثة تعطيه الحق فى الاستفسار من استاذة عن نقاط الضعف التى أدت أو تؤدي إلى رسوبه أو عدم تحقيقه للتقديرات التى كان يأمل فى الحصول عليها ، وأن يتلقى من استاذة التوجيه والنصح لتصحيح مسار أسلوبه فى الدراسة والامتحانات .

وينبغى للعملية التعليمية بكلية الطب أن تتعرض لتقويم مستمر ، وأن تكون لها معدلات أداء محسوبة ليتسنى مراجعتها من وقت لآخر لاستجلاء الجوانب الإيجابية والسلبية ، ثم تطويرها وتحديثها ، بهدف تحسين أداء الخريجين ورفع مستواهم العلمى والمهنى .

مراحل التعليم الطبى :

أولها مرحلة تحضيرية علمية كانت تسمى اعدادى الطب PNS ، وقد ألغيت أو أدمجت فى مرحلة العلوم الأساسية الطبية لمدة سنتين ، لدراسة الجسم السليم من الناحية التشريحية والوظيفية والكيمائية ، ثم مرحلة العلوم التطبيقية ومدتها سنة يدرس فيها علم الأمراض وعلم العقاقير وعلم البكتريا وعلم الطفيليات ، ثم مرحلة العلوم الإكلينيكية ، وطب المجتمع ومدتها ثلاث سنوات ، والمنهج الصالى فى كليات الطب معمول به منذ سنة ١٩٢٥ وهو نظام المواد

اتجهت فى الآونة الأخيرة لنظام نصف اليوم ، كما أن كثرة الاجازات وطول فترة الامتحانات ، والبداية المتأخرة والنهاية المبكرة للعام الجامعى - تحتاج إلى إعادة النظر بهدف إعطاء فرصة أفضل لحيات التدرس فى المحاضرات والتدريبات العملية والإكلينيكية ، ولعل ذلك يكون عاملاً مساعداً فى مواجهة ظاهرة الدروس الخصوصية .

هذا وتستغرق النظم الحالية للامتحانات وقتاً طويلاً على حساب العملية التعليمية نفسها ، وتشكل عبئاً ثقيلاً على الطالب والاستاذ ، وتحتاج إلى إعادة النظر فيها وتطويرها وتحديثها . إذ إن الأسلوب المتبع حالياً ينحصر فى قياس كم المعلومات التى يستطيع الطالب تذكرها واسترجاعها عند إجابته على الأسئلة ، فى حين أن الأهم هو قياس قدرة الطالب على استخدام المعلومات وربطها ببعضها ، وكيفية الاستفادة منها فى النواحي التطبيقية . وتعتبر نتائج امتحانات الطلاب تقويماً للعملية التعليمية بما فيها القائم بالتدريس ، ومن ثم لا تختص بتقويم الطالب فقط . كما أن التقويم المستمر على مدى العام الدراسى أفضل من التركيز على امتحانات آخر العام . على أن الاتجاهات الحديثة فى أسلوب وضع الأسئلة تخير إلى تفصيل نظام الأسئلة الصغيرة متعددة الإجابة ( MCQ ) عن أسئلة المقال الطويلة .

وبالنسبة للامتحانات الشفوية ، فإنه يجب التأكيد على اتباع أسلوب الحوار بين المتحنيين والطالب ، لاكتشاف قدراته على الحوار والمناقشة ، بدلاً من أن تكون الامتحانات الشفوية سرداً للمعلومات النظرية وكأنها امتحان تحريرى آخر غير مكتوب . أما الامتحانات العملية والإكلينيكية فهى الفرصة لتقويم قدرات الطالب على تطبيق المعلومات التى حصلها والمهارات التى اكتسبها .

ولا تحقق اختبارات أعمال السنة بصورتها الحالية الهدف الأساسى ، وهو التقويم المستمر لأداء الطالب خلال العام الدراسى من حيث التحصيل والالتزام ، ومن الأفضل إعادة النظر فى أسلوبها ،

المنفصلة على مدى ٦ سنوات ، ما عدا كلية قناة السويس التي تختلف في المنهج والأسلوب .

وقد تطور التعليم الطبي في كثير من الدول في عدة أبعاد ، منها :

أولاً : من ناحية الوقت والمحتوى والتدريب . إذ لابد من التحول من التدريس المنفصل إلى التدريس المتكامل توفيراً للوقت ومنعاً للتكرار ، مع البدء بمبادئ الجراحة والباطنة العامة في السنة الثالثة ، لربطها بالعلوم الأساسية .

ثانياً : تطوير طرق التدريس مع تقويم العائد من المحاضرات العامة ، للتغلب على الأوضاع الراهنة ، حيث الاستفادة الضئيلة والحضور القليل ، والانضباط شبه المستحيل بسبب الأعداد الكبيرة من الطلاب . لذلك كان من الضروري إدخال نظام الرعاية العلمية ، حيث يكلف كل عضو من هيئة التدريس برعاية ١٠ - ٢٠ طالباً ، وريادته لهم - ثم إدخال أسلوب التعلم الذاتي والإيجابي ، وخاصة في المرحلة الإكلينيكية .

ثالثاً : الامتحانات ومتابعة أعمال السنة والاختبارات الدورية مع التقويم المستمر ، وتحول الأسئلة من طريقة المقال إلى أسئلة قصيرة تهدف إلى قياس قدرة الطالب ، وأسئلة الاختيار المتعدد MCQ مع الرجوع إلى الممتحن الخارجي بكتابات أخرى أو من خارج مصر . كذلك لابد من عمل تقويم مستمر لعملية الامتحان وأسلوب التقويم ، ولأعضاء هيئة التدريس في قدراتها التعليمية وفي ضبط الاختبارات . فهناك من ينفى التدريس ، ومنهم من يميل إلى البحوث أو ريادة الطلاب ، ومن ثم يوجه كل إلى ما يتقن .

ولعله من الأهمية بمكان : إعادة مراكز تطوير التعليم الطبي في الجامعات ، التي ظهرت منذ عدة سنوات ثم اختفت أو ضعفت دورها ، وكذلك إعادة النظر في دورات إعداد المدرس الجامعي ، لما لها من دور في تكوين كوادر متخصصة ذات قدرة على نقل المعرفة

والتعليم ، وإعداد بعض أعضاء هيئة التدريس للتخصص في تطوير التعليم . على أن تؤخذ تلك القدرات في الحسبان عند تقويم عضو هيئة التدريس . ويمكن دعوة لجنة قطاع التعليم الطبي لتقويم وضبط الإيقاع في كليات الطب .

#### تدريب الأطباء

تعتبر السنة التدريبية فترة هامة في حياة الطبيب المهنية ، حيث يجب أن يتم خلالها التوجيه العملي للطبيب لكي يتحمل أعباء المهنة ، ولذلك فهي فترة تدريبية تشكل مستقبله المهني الذي يوجهه إلى أي تخصص يريده ، وهي فترة تتبجح للخريج الفرصة لاستكمال ما لم يتم استيعابه في فترة التكوين ، مع أهمية توجيهه ليعيش حياته لخدمة الوطن والمواطن .

لكل ذلك وضعت أهداف محددة لفترة تدريب الأطباء ، أهمها :

#### الهدف الأول : ( اجتماعيا ونفسيا )

- التعامل والتواصل مع مختلف الفئات من المواطنين والمرضى ، مهما تباينت شخصياتهم وتصرفاتهم .
- أن يعمل ضمن فريق متكامل ، بروح الترابط والتعاون .
- أن يفضل عمله والخدمة التي يؤديها عما سواها .

#### الهدف الثاني : ( فنيا )

أن يرفع مستواه الفني ، لكي يكون قادراً على القيام بالدور الوقائي والعلاجي في الخدمة الطبية ، وأن يكون على فهم كامل بمعنى الرعاية الصحية الأولية ، حيث تتكامل مؤهلات ومتطلبات الحياة والصحة السليمة ، وأن يكون على دراية بمجابهة الحالات العرجة والطارئة بقدر المستطاع ، وأن يحسن استخدام إمكانيات التشخيص والعلاج المتاحة في أفضل صورة اقتصادية ، مع اختيار أنسب الأساليب . كذلك ينبغي أن يمارس التعليم الذاتي المستمر ، وأن يكون أكثر قدرة على مجابهة المشاكل .

#### الهدف الثالث : ( إداريا )

- أن يكون قادراً على القيام بوظيفته إداريا .

- أن يتبع النظام الصحى ، وأن يكون لديه تقويم اقتصادى فى حدود الإمكانيات .

- أن يكون مدريا على أسلوب التسجيل والرصد الأمين للبيانات التى تكون الأساس السليم للتخطيط الصحى وصنع القرار السليم ، على أن يكون التسجيل فيما يستجد من تكنولوجيات .

- أن يكون ملما بأساليب الإدارة الأساسية .

وهناك بعض النقاط التى يجب التركيز عليها فى توصيف واجبات الطبيب الذى سوف يوجه إلى خدمة المجتمع وهى :

- التعامل مع المجتمع والأفراد فى إطار من إنكار الذات .

- قيادة الفريق العامل فى الوحدة الصحية .

- تشخيص المشاكل الصحية والسكانية ووضع أولويات لمجابهتها .

- تطبيق البرامج القومية الموجهة فى المشاكل الصحية مثل : برامج التطعيمات - تنظيم الأسرة - رقابة البيئة - رقابة المدرسة .

- التقويم الذاتى ، ومسايرة أساليب التعليم المستمر .

برنامج مقترح لتدريب أطباء الامتياز :

وتخلص أهم نقاط هذا البرنامج فيما يأتى :

- إتاحة الفرصة للتدريب بالأقسام الأساسية الباطنة - أطفال - جراحة - نساء .

- وكذلك للتدريب بالأقسام الخاصة فى اتجاه معين أو فى العموميات لفترات أكثر .

- التدريب على خدمة المنافذ الصحية الأولية ، وتشمل : مراكز الريف والحضر ورعاية الطفولة والأمومة ومكاتب الصحة ومراكز الصحة المدرسية . وذلك من خلال تنظيمات مشتركة بين وزارة الصحة والجامعات . وفى هذه المراكز يمتزج العمل الإكلينيكى والوقائى والإدارى .

- التدريب فى المراكز التخصصية لوزارة الصحة الى تفتقد كليات الطب والمستشفيات التعليمية مثل : مستشفى الحميات -

مستشفى الأمراض النفسية والعصبية - مراكز إصلاح البيئة - مراقبة الأغذية والمياه - مراقبة المساكن .

**سليبات السنة التدريبية :**

- التوحيد القياسى لجميع الخريجين ، رغم اختلاف قدراتهم وتوجههم فى التخصصات المستقبلية .

- نقص التدريب على أسلوب الخدمات المحلية ، وانقسام اساليب التعليم والتدريب عما هو متاح وممارس فى مصر .

- عدم إشراك وزارة الصحة ومؤسساتها فى التخطيط وبرمجة النظم ومتابعة التطور خلال السنة التدريبية .

- عدم الربط بين أعداد الأطباء تحت التدريب وعدد المرضى والأسرة المتاحة .

- عدم وجود برنامج محدد لتوصيف الوظائف ، وإبراز مستقبل العمل فى المهنة ومجالات الحوافز والآمال والتطلعات لرفع نفسية الطالب فى فترة التدريب لكى يقبل على العمل الصحى .

**فترة الطبيب المقيم :**

وهى فترة لتكوين الطبيب الموجه للتخصص سواء تخصص عريض أو دقيق ، ومدتها ثلاث سنوات وهنا لابد أن نحتذى بما يسود العالم المتقدم ، حيث يجتاز كل متخصص دقيق فترة من التخصص المريض . ومشاكل هذه الفترة أقل من مشاكل سنة التدريب ، وذلك لقرب النائب ومسئوليته الكاملة أمام رؤسائه الذين هم مسئولون عن توجيهه وتحضيره للدراسات العليا . وبعض النواب يتولى مسئولية إدارية فى المستشفى تحسب ضمن تدريبه العملى والعلمى ، على أن تكون هذه الفترة للتوجه الإدارى غير مستغرقة لوقت تدريبه وتكوينه العلمى ، وأن تحددد لفترة قصيرة تتركه متفرغا لتحقيقه فى تخصصه .

**برنامج تكوين النواب :**

ينبغي وضع برنامج لتكوين النواب ، يتضمن

ما يأتى :

-- أن يكون النائب متفرغاً تفرغاً كاملاً .

-- توصيف الوظيفة ، ووضع نظام لأسلوب التحصيل والتدريب ، لى يستوفى مستوى محدداً يحصل إليه ويعتمد عليه بعد فترة الثلاث سنوات .

-- التقويم المستمر .

-- التحضير للدراسات العليا حتى يكون لديه أداة للتقويم الجيد .

-- أن يكون له تكوين بحثى علمى تربوى وإدارى .

كل هذه المجالات مطلوبة ومحددة ، لأن هذه الفترة تنتهى إلى أحد ثلاثة مجالات : إما الالتحاق بهيئة التدريس كمعيد أو كمدرس مساعد ، أو التوجه إلى التخصص خارج الكلية فى وزارة الصحة أو القوات المسلحة كمساعد أخصائى ، أو الاتجاه إلى عمل بحثى أو إدارى أو قيادى فيما بعد .

الدراسات الطبية العليا :

هى مرحلة حتمية للحصول على مؤهل عال ، أو للتدريب فى تخصص محدد . وتأخذ حالياً على أنها من العلامات المميزة لتطوير التعليم الطبى فى السنوات الخمسين الماضية .

ولما أصبح التخصص سمة من سمات التقدم فى الخدمة والكفاءة ، فإن نسبة التخصص فى البلاد المتقدمة زادت عن ٦٠ ٪ من مجموع الأطباء ، وبالتالي فإن التركيز على الدراسات العليا والتخصصات البينية المرتبطة بالعلوم الأساسية - يتطلب الاهتمام بها فى المرحلة القادمة .

وتتميز الدراسات العليا بالعديد من الفوائد فى تخريج الأطباء المتخصصين ، منها : شحذ قدرات هيئات التدريس فى التطوير والتطور ، وفتح باب البحوث وهل المشكلات القومية والمحلية . وتقوم الجامعات المصرية بهذا الدور فى تكوين المتخصصين ، بعكس بعض الدول الأخرى حيث تقوم الجمعيات - مثل الجمعية الطبية الأمريكية ، أو

الكليات الملكية فى إنجلترا - بدور أساسى فى الدراسات العليا منذ سنوات طويلة .

أما أنواع الدراسات العليا فهى : الدبلوم - الماجستير - الدكتوراه - زمالة الجمعية الطبية المصرية - التعليم المستمر .

الدبلومات : بدأت فى مصر سنة ١٩٤٠ بناء على طلب وزارة الصحة ، وألغيت سنة ١٩٧٢ ، وأعيدت سنة ١٩٨٢ بناء على طلب وزارة الصحة لاحتياجها إلى كثير من التخصصات . وفى مصر اليوم أكثر من ٣٢ تخصصاً فى الدبلومات ، وتطلب الدبلوم حضور مقررات دراسية نظرية ، والتدريب فيها مطلوب ، ولابد من اكتساب حاملها الخبرة فى التخصص الموجه إليه .

مشاكل الدبلومات : وأهمها ان حضور الطلاب غير منتظم ، ونسبة النجاح منخفضة والتدريب فيها قليل ، لذلك اختلفت الآراء فى إلغائها لضعف مستواها أو استمرارها لقيمتها ، خاصة فى التخصصات المطلوبة بكثرة ، والتخصصات الصغيرة الحجم مثل التخدير والجلد ، وكذلك يحتاجها أبناء البلاد العربية الذين يفضلون الحضور لفترات لا تتجاوز عدة شهور .

الماجستير : الماجستير فى العلوم الأساسية عادة ما تكون موقوفة على المعيدى فى كليات الطب والصيدلة والأسنان ، ومدتها سنتان ، وتقدم فيها رسالة فى التخصص المطلوب . أما فى العلوم الإكلينيكية - وفيها أكثر من ثلاثين تخصصاً - فهى فترة يسترجع فيها الطالب العلوم الأساسية بجرعة محدودة . وفى الفترة الثانية يتجه للتخصص الذى يطلبه ، ويقدم رسالة تكون بمثابة التدريب على جمع المادة العلمية ، واستخدام بعض العلوم الأساسية أو الإحصائية . وفى بعض الأحوال تكون فى هيئة بحث تطبيقى .

وتمثل فترة التدريب فى النيابة مدة التدريب لنائب التخصص ، من خلال البرامج المحددة التى تعتمدها لجنة قطاع التعليم الطبى مع الجهات الأخرى الممثلة فى تلك اللجنة .

هو نوع من التعلم لا يهدف للحصول على شهادة ، ولكنه يؤدي إلى زيادة المعلومات والخبرة . والأصل فيه الحفاظ على حق المجتمع من خلال رفع مستوى الطبيب بما يتوافق مع التطورات العالمية ، وبالتالي تتطور الخدمات والعلوم الطبية والتخصصات المختلفة . وهناك سبيلان لاستمرار التعليم :

أولاً : السبيل الاجتهادي الفردي : وهو غير محدد الأبعاد ، يزاوله الكثير من الأطباء ، خاصة أطباء الجامعات والمدن الكبرى والقوات المسلحة والمستشفيات التعليمية ، وقليل منهم يسهم في الندوات ويصدر المجلات ، ويشارك في المؤتمرات الخارجية ، أو يتدرب مع الاساتذة الأجانب الذين يجرون البحوث والتجارب العلمية .

وكل هذا يتم على مستوى فردي دون إجبار أو اختبار أو تقويم ، وليس لهذا الأسلوب الاجتهادي برامج أو مناهج محددة أو متابعة .

ثانياً : التعليم الطبي المستمر والمبرمج : وقد بدأ في أمريكا مع التطور السريع في العلوم الطبية ، مما استدعى محاسبة القائمين على مهنة الطب على أدائهم وقدراتهم ومطابقتهم ، ورأت وزارة الصحة إلزام المجتمع الطبي في أمريكا باستمرار رفع مستوى الطبيب ، من خلال الجمعية الطبية الأمريكية التي بدأت بأسلوب مبرمج في عدة ولايات ، ثم انتشر بعد ذلك ، وكان أسلوباً محدداً وموجهاً للحفاظ على حق المستهلك ، وذلك بجرعات متزايدة على فترات محددة مصحوبة بتقويم مستمر .

وقد قررت بعض الدول - مثل أمريكا - قواعد تحدد استمرار الممارسة وإعادة التسميـل ( Recertification Program ) لمن يؤدي دورات استمرار التعلم بنجاح ، ولكنها تمنع من لا يكون على المستوى المطلوب من ممارسة المهنة .

والأسلوب المتبع حالياً في قضية استمرار التعلم المبرمج هو : بذل جهود مشتركة تقوم بها الجامعة ، وكل قادر على العطاء في المنطقة المحددة والتخصص المحدد ، وتمولها وزارة الصحة

الدكتوراه : وهي درجة أكاديمية على مستوى عال ، وتحفظ بسمعة عالمية ، وتكاد تكون قاصرة على المدرسين المساعدين وقليل من أخصائيي وزارة الصحة والقوات المسلحة ، ويشترط أن تتضمن الرسالة المقدمة لنيلها إضافة جديدة ، تتميز بالابتكار .

ملحوظات على شهادة الدكتوراه :

وهناك ملحوظات عديدة على هذه الشهادة : يأتي في مقدمتها : - عدم وجود برامج محددة يكُرم بها الطالب ، مما أثر على المستوى في المدى الطويل .

- عدم تماثل المستويات في الجامعات المختلفة ، خاصة بالكليات التي لم تستكمل مقوماتها من هيئة التدريس ، وعلى الأخص القدامى منهم .

- أن الدرجات العلمية في مصر متساوية من حيث حقوق حاملها . كل هذا يُوجب أن يوحد المستوى ، عن طريق لجان مشتركة يشكلها المجلس الأعلى للجامعات من كل الكليات ومن أعلى الكفاءات ، لتضمن المستوى المحتان والموحد ويمكن الاستعانة بأساتذة من الخارج .

زمالة الجمعية الطبية المصرية : أنشأت الجمعية الطبية المصرية هذه الزمالة لسد بعض الفراغات في تخصصات لم توجد في معظم الكليات . وقد بدأت الفكرة منذ عدة سنوات بأن تكون في هيئة شهادة ، ولكن المجلس الأعلى للجامعات ومجلس الجمعية الطبية المصرية فضل أن تكون زمالة معادلة للزمالات الأوروبية والأمريكية ، وقد اعترفت بها وزارة الصحة ، ولكن المجلس الأعلى للجامعات لم يعترف بها حتى الآن . وقد وجدت في عدة تخصصات على رأسها : أمراض الكلى الباطنية Nephrology - طب الممارس العام General Practice - طب الطوارئ Emergency Medicine ، وينبغي أن تستمر هذه الزمالة ، وأن يرفع مستواها باستمرار لتؤدي دورها المطلوب في قضية استمرار التعلم .

التعليم الطبي المستمر :

المسئول الأول عن سلامة الإنسان ، وتقوية الجمعية الطبية المتخصصة للحفاظ على الأداء والمستوى والجرعات العلمية المطلوبة ، محددة بتطوير العلوم الطبية وتقديمها ، وتؤخذ من خلال ندوات ومؤتمرات وإعلام وكتب وشرائط تعليمية وأفلام للتدريب واختبارات ورقابة أداء ، وحصر نتائج العمل والقدرة على التسجيل ونشر البحوث أو إحداث تقدم في أساليب العلاج . وذلك للحفاظ على مستوى الطبيب ورفع مستواه باستمرار حتى ينفع المرضى بأخيراً وصل إليه العلم ، كما أن هذا النظام يوجه إلى مختلف المناطق لتكون الرعاية الطبية على مستوى متقارب في كل جهات الوطن .

#### الكتاب الطبي :

تحول التدريس بكلية طب قصر العيني عام ١٨٩٧ من اللغة العربية إلى اللغة الإنجليزية ، واستقدم الاساتذة للتدريس ، وتولى دكتور كيتنج إدارة الكلية في عام ١٨٩٣ - الأمر الذي جعل الكتاب الطبي انجليزيا ، وكانت الكتب المقررة في الكلية هي نفسها المقررة في إنجلترا ، واستمر الحال كذلك لسنوات طويلة في كليات الطب التي نشأت بعد ذلك في مصر .

والسقيقة انها كانت كتباً على مستوى عال ، وتعد من أمهات المراجع في التخصصات المختلفة ، وكانت متوفرة في مصر ، وأسعارها في متناول غالبية الطلاب ، ومتاحة في المكتبات الجامعية للاستعارة الخارجية .

ثم بدأت في مصر حركة تأليف الكتب في العلوم الطبية باللغة الانجليزية ، وتم طبعها في مصر وكانت مقبولة شكلاً وموضوعاً ، لغة ومحتوى ، والحصول عليها أسهل من الكتب الأجنبية ، خاصة وأن كثيراً منها ظهر في صورة ملخصات تبرز أهم المعلومات ، فتحول معظم الطلاب تدريجياً من المراجع الأجنبية إلى الكتب المصرية ، فامتدت حركة تأليف الكتاب الطبي المصري ، خاصة وأن الكتاب الأجنبي أصبح مرتفع الثمن ، وغير متوفر بالمكتبات الجامعية ، لكن شابت الفوضى

التجارية الكتاب المصري في السنوات الأخيرة ، فظهرت بعض الكتب في صورة مذكرات سردت فيها المعلومات بطريقة تيسر الحفظ وتفتقر إلى الشرح وتخلو من الرسوم أو الصور ، مع رداءة الطباعة برغم ارتفاع أسعارها .

ولقد تدخل المجلس الأعلى للجامعات خلال السنوات الأخيرة في قضية الكتاب الجامعي المصري ، فجعله ضمن اهتماماته في بداية كل عام جامعي جديد ، من خلال نظام يتيح قدرأً من الرقابة والتوجيه بالنسبة للكتب التي يؤلفها أعضاء هيئة التدريس ، واقترحت بعض الجامعات شراء الكتب تيسيراً على الطلاب ، وقدمت الجامعات دعماً مالياً للطلاب مساهمة منها في خفض أثمانها .

غير أن كليات الطب يجب أن تضع مواصفات للكتاب الجامعي ، وأن تشجع الاساتذة في كل تخصص على التأليف المشترك ، ترشيداً لنفقات التأليف والطباعة والنشر لصالح الطلاب ، وحتى يكون الكتاب الطبي واجهة مشرفة للجامعات المصرية واساتذتها .

ويجب ألا يقتصر الطالب على الكتاب الجامعي باعتباره الكتاب المقرر ، ولا بد أن يشجع ويوجه للاطلاع على المراجع الأجنبية ، والاستفادة من المكتبة في البحث عن المعلومة في الكتب والدوريات الأجنبية والمصرية .

#### اقتصاديات التعليم الطبي :

إن ما يصرف على التعليم الطبي هو استثمار ذو عائد كبير ، لأنه يوفر القوى البشرية المؤهلة لتقديم الخدمات الصحية .. إذ إن صحة المواطنين وقدرتهم على الانتاج هي ثروة قومية ، ولذلك يجب أن يتبوأ التعليم الطبي أولوية متقدمة في موازنة الجامعات .

والتعليم الطبي جزء من التعليم الجامعي الذي يحكمه قانون تنظيم الجامعات ، وتسرى عليه مجانية التعليم ، إلا أنه يعتبر من أكثر أنواع التعليم تكلفة . وتنحصر الموارد المالية للتعليم الطبي في التمويل الحكومي ، بينما يسهم في توفير الموارد المالية للتعليم الطبي - في كثير من البلاد الأجنبية - الحكومة والمؤسسات والشركات وأولياء الأمور

ولعل هذه الأوضاع الهامسة باقتصاديات التعليم الطبي تستدعى النظر فى الأخذ بما يلى :

- ترشيد مجانية التعليم الطبي ، على ان يتحمل الطالب الراسب جزءا من نفقات تعليمه .

- اقتصاص المجانية على مرحلة البكالوريوس ، ويسدد طالب الدراسات العليا او الجهة الموفدة له التكاليف الفعلية للدراسة ، ويمفى منها المعينون والمدرسون المساعدون .

- بالنسبة للإسكان الطلابى ، يمكن ان يساهم الطالب بمعظم التكلفة الفعلية ، ويعفى الطالب المتميز غير القادر .

- التريث عند إنشاء أقسام جديدة ، الا لضرورة علمية وبعد دراسة متأنية .

- البحث عن مصادر وبدائل جديدة لتمويل التعليم الطبي ، مثل :

- تشجيع التبرعات من الهيئات والأفراد بالداخل والخارج .
- مشروع العلاج بالجبر داخل المستشفيات الجامعية وفرض رسوم على مايقدم من خدمات معملية لهالات خارج المستشفى ، كالتحاليل والأشعات .

- إنشاء وحدات ذات طابع خاص للعلاج بالجبر فى التخصصات الهامة .

- عقد دورات التدريب والتعليم المستمر ( Refresher Courses ) فى مسابيل رسوم يسندوها الدارسون أو الهيئات التابعون لها .

- تشجيع الاساتذة المصريين بالجامعات الاجنبية على تقديم المنح الدراسية للمعيرين والمدرسين المساعدين بكليات الطب والتبرع بالأجهزة والمراجع .

- اسهام شركات صناعة الدواء بالتبرع لكليات الطب ، والتقدم الى أقسام الكلية لاستشارتها فى منتجاتها الدوائية ، واعتبار

والطلاب انفسهم والمرضى الذين يعالجون بالمستشفيات الجامعية ، وتلقى كليات الطب بالخارج كثيرا من التبرعات من الهيئات والأفراد .

فتنمية القوى البشرية وتوفير الاطباء والقيام بالبحوث الطبية وخدمة المجتمع مطالب ملحة ، ولكن تحقيق ذلك مرتبط بتوافر الموارد المالية التى يجب ان يتناسب حجمها مع أعداد الطلاب ، ومع حجم الدور الذى تقوم به كليات الطب . كما انه مع تزايد اعداد الطلاب وعدم كفاية الموارد المالية أصبحت الكليات غير قادرة على القيام بدورها بالصورة المأمولة ، مما أثر سلبا على مستوى الخريجين .

وقد أثرت قضية مجانية التعليم الجامعى مرات عديدة ، ومع الضغوط الاقتصادية وارتفاع تكلفة التعليم وزيادة اعداد الطلاب ارتفعت الاصوات المناادية بإعادة النظر فى اقتصاديات التعليم ، وبخاصة اقتصاديات التعليم الطبي ، كما يطالب البعض بترشيد مجانية التعليم .

أسباب عدم كفاية الموارد المالية :

- الزيادة فى أعداد الطلاب ، مما جعل المدرجات والمعامل والعيادات غير كافية .

- زيادة المرتبات والاجور لجميع العاملين بالتعليم الجامعى اسوة بالعاملين بالدولة .

- ارتفاع تكاليف المباني والانشاءات والتجهيزات .

- الإقبال المتزايد على الدراسات العليا والبحوث ، وهذه تحتاج الى أجهزة ومصفوفات كثيرة .

- الإنفاق على الاسكان الطلابى وتغذية الطلاب ، حيث ان الطلاب لايسهمون فيها الا بقدر ضئيل .

- عدم التعاون بالقدر الكافى بين الجامعات والكليات ، فى ذات الجامعة ، فى استخدام الامكانيات والتجهيزات العلمية .

- فصل التخصصات الدقيقة داخل الاقسام ، وإنشاء أقسام جديدة لكل منها ، على عكس ما ينادى به الخبراء من دمج بعض الاقسام .



الكليات مراكز استشارية لتقويم ما تنتجه الشركات من أدوية ، وذلك نظير مقابل نقدي .

#### حول الدعوة الى تعريب التعليم الطبي :

كانت مصر أول دولة في منطقة الشرق الاوسط بدأت تعليم الطب سنة ١٨٢٤ ، وكان تدريسها باللغة العربية ، ثم تحول الى اللغة الانجليزية منذ عام ١٨٩٧ ، وما يزال التدريس بها مستمرا في جميع كليات الطب حتى الآن .

وقد اختلفت الآراء ما بين مؤيد ومعارض ومتحفظ بالنسبة لتعريب التعليم الطبي ، الا ان الرأي الغالب قد انتهى الى أن اللغة هي وسيلة الاتصال والتفاهم وتبادل المعلومات ، وقد أصبحت اللغة الانجليزية لغة دولية للعلوم الطبية ، كما أن الكم الهائل والمستمر من المعلومات الطبية الجديدة والتطور السريع في وسائل الاتصالات وتبادل المعلومات - يتطلب اجادة لغة الاتصال الأكثر انتشارا ، وهي بالدرجة الاولى اللغة الانجليزية ، حيث مازلنا في مرحلة نقل العلم والتكنولوجيا ، كما أن تعليم الطب باللغة الانجليزية لا يعتبر انسلاخا عن القومية العربية .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتي :

\* إعادة النظر في أهداف التعليم الطبي في مصر ، على ضوء رسالة الطب الحديث ، مع تحديد تلك الأهداف والعمل على تحقيقها . والحرص على تخريج الأطباء بالمستوى والمواصفات التي يتطلبها الأداء الأمثل من حيث المعلومات والمهارات والسلوكيات ، وأن يكون تخريج أطباء مؤهلين لتقديم الرعاية الأولية هدفا رئيسيا من أهداف التعليم الطبي .

\* ضرورة التوصل الى نظام للقبول بكليات الطب يكون أكثر فعالية

في اختيار أفضل وأنسب الطلاب لطبيعة الدراسة بكليات الطب ، حيث ان نظام القبول الحالي يعتمد على عامل وحيد هو نتيجة امتحان الثانوية ، في حين أن الاتجاهات التربوية الحديثة تشير إلى تعدد وتنوع أسس الاختيار والمفاضلة بين الطلاب المتقدمين .

\* تحديد أعداد الطلاب المقبولين طبقا للإمكانات المتاحة بالكليات - حرصا على مستوى العملية التعليمية ، ومن ثم مستوى الخريجين - ويقدر الاحتياجات الفعلية لأعداد الخريجين ، بهدف تحقيق التوازن بين مخرجات التعليم الطبي ومدخلات الخدمات الصحية من القوى البشرية .

\* تقويم نتائج إلغاء الفرقة الإعدادية بكليات الطب ، بعد أن مضى على تلك التجربة عدة سنوات ، وإعادة النظر في قرار إلغائها على ضوء : نتائج التقويم ، وثورة المعلومات الطبية المتزايدة ، وظهور التكنولوجيات الحديثة في وسائل التشخيص والعلاج ودور الهندسة الطبية ، مما يؤكد أهمية العلوم الأساسية التي كانت تدرس بالفرقة الإعدادية .

\* الاهتمام بتدريس : الوقاية من الأمراض ، والإحصاء الحيوي ، وطب المجتمع ، والبعد الاجتماعي في دراسة الطب ، ومبادئ علم النفس والسلوكيات ، وقانون وأداب وتقاليذ المهنة ، والمشاكل السكانية والبيئية ، واقتصاديات الصحة والمرضى ، والهندسة الطبية ، والوقاية من اصابات العمل .

\* تاصيل العلاقة بين الأستاذ والطالب ، حيث ان الطالب خلال دراسته بكلية الطب يحتاج إلى الرعاية والتوجيه العلمي والمهني والتربوي والقوة الحسنة في معاملة المرضى ، كما يجب الاهتمام بما نصت عليه اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات ، من أن يكون لكل مجموعة من الطلاب رائد من أعضاء هيئة التدريس .

\* تطوير طرق التدريس بكليات الطب ، والتحول من أسلوب تلقين المعلومات للطالب أو التعليم السلبي إلى أسلوب التعليم الإيجابي ، وأن

يكون للطالب دور في البحث عن المعلومة ، وكذلك تعليم الطالب كيف يتعلم وينمي معلوماته ويكتسب المزيد من المهارات .

\* ضرورة تقدير وحساب الفترة الفعلية التي يستغرقها التدريس خلال العام الجامعي ، مع العودة لنظام اليوم الدراسي الكامل ، وإعادة النظر في البداية المتأخرة والنهاية المبكرة للعام الجامعي ، وكثرة الاجازات ، وطول فترة الامتحانات .

\* تقويم نظام التعليم الطبي الكلاسيكي - التقليدي - المتبع بكلية الطب ، باستثناء كلية الطب بجامعة قناة السويس ، وذلك في ضوء الاتجاهات العالمية المعاصرة ، والعمل على تطويره وتحديثه بالربط والتكامل بين المواد الدراسية أفقياً ورأسياً ، والاهتمام بحلقات الدرس والتقويم المستمر لأداء الطلاب على مدى العام الدراسي .

\* تقويم تجربة كلية الطب بجامعة قناة السويس بعد أن مضى عليها أكثر من عشر سنوات ، حيث أن نظام التعليم الطبي الموجه نحو المجتمع والذي أتبعته الكلية مازال حديثاً بالنسبة لمصر ، وتستحق التجربة الاهتمام بمتابعتها نظراً لما تتميز به من ربط التعليم الطبي بالاحتياجات الحقيقية والمشاكل الصحية للمجتمع .

\* دراسة نظام الساعات المعتمدة في التعليم الطبي ، وبحث مدى ملائمة وإمكان تجربته في كلية جديدة عندما تدعو الحاجة إلى إنشائها ، بشرط أن تستكمل جميع الإمكانات البشرية والمادية وجميع متطلبات هذا النظام قبل بدء الدراسة بالكلية . على أن يتم تقويم التجربة من حيث إيجابياتها وسلبياتها ، وخاصة بالنسبة لمستوى الخريجين .

\* الاهتمام بنظام حلقات الدرس لمجموعات صغيرة من الطلاب ، لإتاحة الفرصة للاتصال المباشر بين الأستاذ والطالب في الحوار والمناقشة والاحتكاك العلمي والمهني والتربوي ، إذ إن ذلك عامل أساسي في تكوين شخصية الطالب ومهقل مواهبه وتنمية قدراته وإكسابه السلوكيات المهنية القويمة .

\* توسيع قاعدة تدريب الطلاب وتنويعها ، فبالإضافة للتدريب بالمستشفى الجامعي يجب التوصل لصيغة يمكن معها تدريب الطلاب في الوحدات الصحية ومراكز الطفولة والأمومة والمستشفيات العامة ، والاهتمام بمعيشة الطلاب للمشاكل الصحية .

\* دراسة نظام التقويم التراكمي لطالب الطب ، منذ التحاقه بالكلية وحتى تخرجه فيها ، وذلك لتشجيع الطلاب على جدية الدراسة وإنكفاء روح المنافسة بينهم ، بهدف تحقيق التقديرات التي يأملون في الحصول عليها عند التخرج . مع تحويل اختبارات أعمال السنة إلى نظام التقويم المستمر لأداء الطالب على مدى العام الدراسي .

\* الاهتمام بدراسة نتائج الامتحانات والإحصاءات الخاصة بها ، وضرورة قيام لجان الامتحان بتقديم تقارير عن مستوياتها ، للاستفادة منها في تقويم العملية التعليمية بالأقسام المختلفة .

\* إعادة النظر في نظام الامتحانات والوقت الطويل الذي تستغرقه على حساب وقت عملية التدريس ، والعبء الثقيل الذي تلقى الامتحانات ، بصورتها الراهنة ، على عاتق الطلاب وهيئات التدريس . مع التركيز في تطوير نظام الامتحانات على أن تكون قياساً لقدرة الطالب على كيفية استخدام المعلومات في النواحي التطبيقية ، وأيسر قياساً لكم المعلومات التي يستطيع استرجاعها وتذكرها .

\* دراسة فكرة " امتحان الدولة " للبكالوريوس على مستوى كليات الطب ، لضمان المساواة وتكافؤ الفرص في تقويم وتقدير الطلاب عند التخرج ، مع إعادة النظر في دور المستحسن الخارجين ونظام اللجان الثلاثية المشتركة لامتحان البكالوريوس ، لمعرفة مدى تحقيق كل منهما للهدف منه .

\* أن تعرض العملية التعليمية بكلية الطب لتقويم مستمر ، وأن يكون لها معدلات أداء محسوبة ، ليتسنى الرجوع إليها من وقت لآخر لاستجلاء الجوانب الإيجابية والسلبية فيها ، ثم تطويرها بهدف تحسين أداء الخريجين ورفع مستواهم العلمي والمهني ، على أن تتضمن عملية

التقويم إعداد استمارة بيانات شاملة لاستطلاع رأى الجهات المعنية التي يعمل بها الخريجون .

\* تدعيم مراكز التعليم الطبي التي سبق أن أنشئت في بعض الكليات ، مثل طب القاهرة والاسكندرية وعين شمس ، وتنظيم دورات تدريبية ، والقيام بالبحوث في التعليم الطبي .

كما يجب الاهتمام بتطوير دورة تدريب عضو هيئة التدريس وزيادة مدتها ، وإضافة محاضرات وتدريبات نوعية لكل مجموعة من الدارسين في تخصصات متقاربة .

\* إعادة النظر في مواصفات خريج كليات الطب ، لتكون محققة لأهداف التعليم الطبي ورسالة الطب الحديث والدور المنتظر لطبيب المستقبل ، مع ضرورة توصيف الأداء الأمثل للخريج وتحديد المعلومات والمهارات والقدرات عند نهاية الدراسة بالكلية ، والاهتمام بأن يكون مؤهلاً للرعاية الصحية الأولية والوقاية من الأمراض ومواجهة المشاكل الصحية والبيئية ، وعلى استعداد لخدمة المجتمع ، مع حرصه على الالتزام بقوانين وأداب وتقاليده المهنة ، وعلى متابعة المعلومات والتكنولوجيات الطبية الحديثة ، ولديه الرغبة في التعليم الطبي المستمر .

\* توفير الكتاب الطبي للطالب . فبالنسبة للكتاب المصري يجب أن توضع له مواصفات للالتزام بها ، وتشجيع الاساتذة في كل تخصص على التأليف المشترك ، ترشيداً لنفقات الطباعة وتخفيفاً عن الطلاب بالنسبة لثمنه . مع دعم الكتاب وتوفيره بأعداد كافية بمكتبة الكلية . وبالنسبة للكتاب الأجنبي يجب تزويد مكتبة الكلية بأعداد كافية من أمهات المراجع ، حتى لا يقتصر الطالب على الكتاب المصري .

\* مواجهة مشكلة الدروس الخصوصية والبحث في أسبابها واقتراح الوسائل للقضاء عليها ، وبحيث طرق تنفيذ ما نص عليه قانون تنظيم الجامعات يحظرها ، وضرورة قيام الكليات باتخاذ موقف جاد تجاه من يثبت عليه ممارستها ، مع التركيز على تحسين المستوى التعليمي .

\* بحث فكرة إلغاء نظام تكليف المهيدين ، ودراسة الصودة لنظام الاعلان عن وظائف المهيدين والمدرسين المساعدين ، لتوسيع قاعدة اختيار العناصر الأفضل ، وإذكاء روح التنافس بين الراغبين في التقدم لتلك الوظائف .

\* تقويم نظام تعيين هيئات التدريس ، بعد أن مضى عليه عشرون عاماً منذ صدور القانون ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات ، على أن تتم مناقشة الموضوع لتأييد الإبقاء على النظام العالي ، أو العودة لنظام الإعلان كما كان عليه الحال قبل ١٩٧٢ .

\* الالتزام بتطبيق المواد التي تضمنها قانون الجامعات والتي تحكم أداء واجبات عضو هيئة التدريس نحو الطلاب ، وخاصة ماينعكس منها على مستوى الخريج ، وبالتالي على مستوى الخدمات الصحية التي سيؤديها للمواطنين - لاسيما التفرغ للقيام بالدروس والمحاضرات والتمرينات العملية ، والتمسك بالتقاليد والقيم الجامعية الأصيلة والعمل على بثها في نفوس الطلاب ، وتدعيم وترسيخ الاتصال المباشر بالطلاب ، ورعاية شئونهم الاجتماعية والثقافية والرياضية .

\* توفير سبل الحياة الكريمة لعضو هيئة التدريس وتكرمه مادياً وأدبياً مع رعايته صحياً ، وتيسير قيامه بالبحوث والمساهمة في تكاليفها ، وتمكينه من الاتصال العلمي بالخارج ، وتشجيعه على أن يجعل الطالب محور اهتمامه بالدرجة الأولى ليرتفع مستوى الخريجين ، وبالتالي يتحسن أدائهم في الخدمات الصحية .

\* دراسة فكرة قيام أعضاء هيئات التدريس بالعمل الخاص داخل المستشفى الجامعي في غير أوقات عملهم الجامعي لمن يرغب منهم ، بهدف تشجيعه على عدم السمو نحو الإعارة والجازات الخاصة .

\* تعديل المادتين رقمي ٦٩ ، ٧٠ من القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات ، والخاصتين بالتعيين في وظائف المدرسين والاساتذة المساعدين ، بحيث يكون من بين عناصر التقويم : التزام

للإسكان الطلابي يساهم الطالب بمعظم التكلفة الفعلية ، ويعفى منها الطالب المتميز أو غير القادر .

مع البحث عن مصادر تمويل جديدة مثل : التبرعات ، والعلاج بأجر داخل المستشفيات الجامعية ، وتقديم خدمات معملية وفحوص وأشعات نظير رسوم ، والعلاج بأجر داخل الوحدات ذات الطابع الخاص ، وتنظيم دورات تدريبية للطلبة نظير رسوم ، وحث شركات صناعة الدواء على اعتبار الكليات مراكز استشارية لها نظير مقابل نقدي .

وكذلك التريث في إنشاء أقسام أو كليات جديدة إلا لأسباب ضرورية وبعد دراسة متأنية .

\* إيفاد بعثات الى الخارج ، تنتهي بالحصول على المؤهل العلمي المطلوب ، ولاسيما بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس . لدراسة العلوم الطبية الحديثة ومواكبة التقدم العالمي .

\* إعادة النظر في طريقة احتساب مدة الإعارة والإجازة الخاصة ضمن المدة المحددة لترقيات أعضاء هيئات التدريس ، والبحث عن صيغة توفر ميزة لعضو هيئة التدريس الذي واصل عمله الجامعي ولم يتغيب عنه في إعارة أو إجازة خاصة .

\* دراسة أسباب عدم تحسن مستوى الخريجين ، رغم الزيادة المطردة في أعداد هيئات التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين والانخفاض في أعداد الطلاب المقيدين بكليات الطب .

\* الاهتمام بدراسة اقتصاديات التعليم الطبي ، والنظر في : ترشيد مجانية التعليم بكليات الطب ، وقصرها على مرحلة البكالوريوس ، وأن يتحمل الطالب الراسب جزءا من نفقات تعليمه ، وأن يسدد طالب الدراسات العليا أو الجهة التابع لها التكلفة الفعلية للدراسة ، على أن يعفى منها المعيدون والمدرسون المساعدون والطلاب المتميزون ، وبالنسبة

## العدالة والتشريع

### في السياسة القضائية

من الأهداف الرئيسية للمجالس القومية المتخصصة دراسة الوسائل الكفيلة بتيسير الخدمات للمواطنين في شتى المجالات ، وتوفيرها بالقدر المناسب لتطور المجتمع ، ومواكبة التقدم الحضاري . لما في ذلك من دعم لبنيان العلاقات والروابط الانسانية ، وحماية للسلام الاجتماعي .

وقد بدا أن خدمات العدالة ينبغي أن تكون لها أولوية متقدمة ، وأن تيسيرها والارتقاء بمستوى أدائها يعتبر هدفا إنسانيا وحضاريا ، إلى

جانب أثرها الهام في إزاحة عوامل التوتر والتذمر ، ويث الشموخ بالاطمئنان والولاء والانتماء . ومن هنا وضع المجلس نصب عينيه أن يصل الى حلول ومقترحات تكفل تحقيق العدالة الناجزة ، وتتقصى وسائلها الناجعة ، وتزيل معوقات المانعة ، من خلال بحوثه وتقاريره المتعاقبة التي اتخذت مسارين : الأول ، ويهتم بالموضوعات الملحة والعاجلة ، والثاني ويعنى بالسياسات بعيدة المدى . وكان من ثمرات جهود المجلس مجموعة من الدراسات يأتي في مقدمتها :

سياسة التشريع في مصر ، عناصر رئيسية في السياسة القضائية المستقبلية ، تيسير إجراءات التقاضي في المجالين المدني والجنائي ، معوقات التقاضي ، النيابة العامة والمستقبل .

وفي مراجعة لحصاد انجازات المجلس ، ومقترحاته وتوصياته ، بدأ أن بعضها مازال في حاجة الى التأكيد ، وأن البعض الآخر يحتاج الى استكمال وتحديث ، ومن ثم أعد هذا التقرير الذي يعرض خلاصة مركزة لكل ما يتصل بموضوعات السياسة القضائية ، مستكملا في الوقت نفسه عناصر جديدة استندعتها بعض الاوضاع الملحة والتطورات المتلاحقة ، مما له صلة باجراءات التقاضي وتيسير العدالة الناجزة ، من خلال :

( ١ ) اجراء بعض التعديلات على القوانين المختلفة : وفقا لما حددته دراسة المجلس عن السياسة القضائية المستقبلية .

( ٢ ) اجراء تعديلات على : قانونى المرفعات والجراءات الجنائية : وخاصة في شأن إعادة النظر في الإعلانات التي يتطلبها التشريع القائم وتؤدي إلى تعطيل نظر الدعاوى ، وصولا إلى ما يمكن إلغاؤه أو تنظيمه من هذه الإعلانات ، لتيسير التقاضي دون مساس بضمانات المتقاضين . وإلغاء ما يشكل عبئا يثقل كاهل القاضى ، ويحول بينه وبين الانطلاق لإنجاز أكبر عدد ممكن من القضايا ، دون مساس بحسن سير العدالة ، والعناية بتيسير تنفيذ الأحكام ، وإعادة النظر في النظام القائم في هذا المجال . وذلك على النحو الآتى :

- النظر في بعض الإعلانات التي ينظمها التشريع القائم : فالتشريع القائم يستلزم توجيه بعض الإعلانات أثناء سير الدعوى دون مقتض جدى ، بحيث يمكن إلغاء هذه الإعلانات بغير مساس بضمانات التقاضى ، ومن ثم فإن الواجب يقتضى مواجهة هذه العيوب بتعديل بعض الإعلانات ، ومن أمثلة ذلك ما نص عليه قانون المرافعات ، من أنه إذا تخلف المدعى عليه وحده في الجلسة الأولى ، ولم يكن قد أعلن « لشخصه » ، فإنه يجب على المحكمة - في غير الدعاوى المستعجلة - تأجيل نظر القضية إلى جلسة تالية يعلن المدعى بها الخصم الغائب . وإذا تعدد المدعى عليهم ، وكان البعض قد أعلن « لشخصه » والبعض الآخر لم يعلن لشخصه ، وتغيبوا جميعا

أو تغيب من لم يعلن لشخصه ، وجب على المحكمة - في غير الدعاوى المستعجلة - تأجيل نظر الدعوى إلى جلسة تالية ، يعلن المدعى بها من لم يعلن « لشخصه » من الفائتين ، ومعنى ذلك أنه رغم إعلان المدعى عليه أو المدعى عليهم إعلانا قانونيا صحيحا لحضور الجلسة الأولى ، فإن القانون يستوجب - في غير الدعاوى المستعجلة - إعادة إعلانهم لجلسة أخرى إذا لم يكن الإعلان الأول قد تم شخصيا .

وقد أدى مثل هذا الإجراء إلى تعطيل الفصل في الدعاوى من جانب كثير من المدعى عليهم ، إلى حد أن يعمد البعض منهم - رغم إعلانهم إعلانا قانونيا صحيحا لغير شخصهم - الى عدم إثبات حضوره في القضية على الرغم من وجوده بقاعة الجلسة ، وذلك توصلا إلى تأجيل الدعوى ، كسب أو إضرار بالخصم . لذلك وجب التقليل - ما أمكن - من الحالات التي يتعين فيها إعادة إعلان المدعى عليه المتغيب عن الجلسة الأولى ، وذلك بعدم اشتراط هذا الإجراء - على الوجه سالف الذكر - إلا في الدعاوى التي يصدر فيها الحكم بصفة نهائية ، إذا كان المدعى عليه لم يعلن لشخصه أو بأى طريقة أخرى ، بمعنى أنه لا ضرورة لإعادة الإعلان في الدعاوى التي يصدر الحكم فيها بصفة نهائية ، ولو كان المدعى عليه لم يعلن لشخصه أو بأى طريقة أخرى ، ولا ضرورة له أيضا في الدعاوى التي يصدر فيها بصفة نهائية ، إذا كان المدعى عليه قد أعلن لشخصه أو بأى طريقة أخرى . وتطبيق المبادئ سالف الذكر أيضا في حالة تعدد المدعى عليهم .

ولاشك أن الأخذ بهذا الرأي من شأنه أن ييسر إجراءات سير الدعوى ، دون أن يمس الضمانات الواجبة للمدعى عليه ، لأن المدعى عليه الذي لن يعاد إعلانه إذا لم يحضر الجلسة التي أعلن بها بالطريقة التي سنحددها - وهي الإعلان الى شخص من الأشخاص المنصوص عليهم في الفقرة الثانية من المادة العاشرة في موطنه الأصلي ( الوكيل أو الخادم أو الزوج أو القريب أو الصهر ) أو إعلانه في الموطن المختار المتفق عليه بين الطرفين ، أو أعلن إعلانا قانونيا مخاطبا

ولما كانت الشكوى تُقَرَّد من تعثر تنفيذ الأحكام ، ومن المحضرين القائمين بأعمال التنفيذ ، فقد وجب تقصى الأسباب التي أدت الى هذه المشكلة واقتراح الحلول المناسبة لمواجهتها ، ويقتضى هذا استعراض الوضع القائم للتعرف على ما يعتوره من نقائص .

**الوضع القائم :** أخذ القانون المصري بنظام تخصيص قاض التنفيذ منذ سنة ١٩٦٨ لمواجهة المشاكل التي كانت قائمة من قبل ، وأسند إلى هذا القاضي في كل محكمة جزئية نظر منازعات التنفيذ الوقتية والموضوعية أيا كانت قيمتها ، وأجاز استئناف أحكامه الوقتية أيا كانت قيمة النزاع أمام المحكمة الابتدائية ، أما الأحكام الموضوعية فلم يجر استئنافها إلا إذا زادت قيمة النزاع على خمسمائة جنيه ، ويكون استئنافها أمام المحكمة الابتدائية إذا لم تجاوز القيمة خمسة آلاف جنيه ، فإن زادت على ذلك نظر الاستئناف أمام محكمة الاستئناف .

كما أسند القانون الى قاضي التنفيذ إصدار القرارات والأوامر المتعلقة بالتنفيذ ، على أن ينشأ لكل طلب من طلبات التنفيذ ملف خاص تودع فيه جميع الأوراق المتعلقة به ، ويعرض هذا الملف على القاضي عقب كل إجراء ، ويثبت به ما يصدره من قرارات وأوامر وأحكام . وعند بدء تنفيذ هذا النظام ، رأت وزارة العدل أن عدد القضاة لا يسمح بتخصيص قاض للتنفيذ في كل محكمة جزئية ، ولذلك فقد استقر الرأي على ندب جميع قضاة المحاكم الجزئية للقيام بهذا العمل ، وترتب على ذلك أن دخلت قضايا التنفيذ - المستعجل منها والموضوعي - في خضم قضايا الجلسات المدنية الجزئية ، وبالتالي لم تحظ بالعناية والدقة التي يستوجبها نظر مثل هذه المنازعات ، وتأخر الفصل في المنازعات المستعجلة لسنوات .

ولاشك أن نقص عدد القضاة من المشاكل التي ينبغي أن تواجه لمعالجة كثير من المشكلات التي تعوق سير العدالة ، فإذا تم تدارك هذا

مع شخصه - فلا يلومن إلا نفسه ، وإما أن تكون الدعوى التي أعلن بها من الدعوى التي يجوز استئناف الحكم الصادر فيها فيحق له الاستئناف لإبداء أي تضرر من الإعلان الذي وجه إليه دون حاجة لإعلانه .

- إزالة اللبس في بعض المسائل المختلف عليها : اذ من الواضح ان سير القضايا يتعثر وتتعد الإجراءات بسبب اختلاف وجهات النظر في القانون ، مما يقتضى إزالة الغموض لتسيير الإجراءات سيرا واضحا يكون له أثره في سرعة إنجاز القضايا ، وتيسير الأمر على القاضي والمتقاضى .

فمن بين الاستثناءات التي تجعل بدء ميعاد الطعن من تاريخ إعلان الحكم لا النطق به : حالة ما إذا حدث سبب من أسباب انقطاع الخصومة ، كوفاء أحد الخصوم ، أو فقده أهلية الخصومة ، أو زوال صفة النائب عنه ، وصدر الحكم دون اختصاص من يقوم مقام الخصم الذي توفي ، أو فقد أهليته للخصومة ، أو زالت صفته .

وإذا كان الأصل المقرر في انقطاع الخصومة أن يحدث سبب الانقطاع قبل إقفال باب المرافعة في الدعوى ، إذا كانت محكمة الاستثناء الخاص بإعلان المحكوم ضده في هذه الحالة تتحقق ، حتى لو كانت الوفاة أو فقد الأهلية للخصومة أو زوال الصفة قد حدثت بعد إقفال باب المرافعة في الدعوى - فإن الأمر يقتضى تعديل النص القائم بحيث يشمل أسباب انقطاع الخصومة التي تحدث بعد إقفال باب المرافعة في الدعوى .

- تيسير تنفيذ الأحكام : ليس الهدف من التقاضي مجرد صدور حكم لصالح أحد المتقاضين بل ، تنفيذ هذا الحكم ، بحيث لو تخلّف ذلك لانهاكت قيمة التقاضي ذاتها . وعلى ذلك فإن تنفيذ الأحكام أمر حيوي لتحقيق العدالة ، ومن ثم ينبغي أن يكون التنفيذ ميسرا ، وأن يتم في فترة وجيزة ، بإجراءات لا يعتورها الشك .

النقص أمكن تنفيذ نظام قاضى التنفيذ على وجه أكثر فاعلية مما أخذ به التشريع القائم . وإلى أن يتم ذلك فمن الممكن الوصول الى هذا الهدف عن طريق تخصيص جلسات تجمع فيها كل منازعات التنفيذ - وقتية كانت أو موضوعية - حتى لا تهدر في خضم المنازعات المدنية الأخرى وتلقى العناية الواجبة .

والنظام المقترح لا يعدو أن يكون إجراء تنظيميا تتولاه الجمعيات العمومية للمحاكم عند النظر في توزيع العمل ، وهي التي تقدر حجم العمل في كل موقع والعدد اللازم من الجلسات لمواجهته . وسوف يترتب على ذلك : تخفيف الأعباء التي يواجهها قضاة الجلسات المدنية الجزئية وقضاة الأمور المستعجلة . وبالإضافة الى ذلك فإن قاضى جلسة التنفيذ سيكون في وضع يسمح له بالإشراف على أعمال التنفيذ التي يتولاها المحضرون . وإذا كان هذا الإجراء التنظيمي سوف يواجه بعض جوانب المشكلة ، فإن النظر في أمر المحضرين الذين يتولون أعمال التنفيذ أصبح ملحا ، بحيث لا يتولى هذا العمل إلا من تتوفر فيه الكفاية الفنية والسلوكية ، ومن المقترح في هذا الشأن : أن يتم اختيار القائمين بالتنفيذ طبقا لضوابط محكمة ، بأن يكونوا جميعا من الحاصلين على ليسانس الحقوق ، مع التدقيق في هذا الاختيار من حيث درجة التخرج وتحري حسن السمعة . على أن توفر لهم الحوافز الأدبية والمادية التي تشجعهم على أداء واجباتهم على الوجه السليم ، مع إخضاعهم لنظام رقابي دقيق يهيمن على أى انحراف يصدر منهم .

وإلى حين يتوفر العدد الكافي من القضاة ، فإنه يجب أن يطبق النظام الأفضل لتيسير التنفيذ بإخضاعه - منذ بدء إجراءاته - لإشراف القاضى وأوامره ، لأن خصومة التنفيذ لا تقل أهمية عن خصومة الحكم . ولذلك فإن الأسس التي يجب أن يطور على متقضاها نظام قاضى التنفيذ مستقبلا تركز على مايتى :

أولا : إنشاء دوائر للتنفيذ في المحاكم الجزئية والكلية يرأسها قاضى يتولى الإشراف على إجراءات التنفيذ والفصل في منازعاته المختلفة ، على أن تسند رئاسة هذه الدوائر في المحاكم الجزئية الى أقدم قضاتها ، وفي المحاكم الكلية الى من لا يقل درجته عن رئيس محكمة لدقة مسائل التنفيذ وصعوبتها . ومن الممكن أن يتعدد القضاة في بعض الدوائر حسب حاجة العمل .

ثانيا : الأخذ بنظام الممارنين القضائيين لشئون التنفيذ ، لتحل محل نظام محضرى التنفيذ القائم الآن ، على أن يعين هؤلاء من بين الحاصلين على ليسانس الحقوق الذين يجتازون بنجاح دورة تدريبية خاصة تؤهلهم للقيام بأعمالهم ، وعلى أن يلحق بكل دائرة من دوائر التنفيذ عدد كاف منهم يخضع لرئاسة القاضى وإشرافه من الناحية الفنية والإدارية . ولا شك أن تأهيل هؤلاء الممارنين وإخضاعهم المباشر لقاضى التنفيذ سوف يقضى على مساوئ الأوضاع القائمة .

والأمر يقتضى تيسير تنفيذ الأحكام عن طريق خطتين : إحداهما تواجه الوضع القائم ونقص عدد القضاة ، وتمثل في تجميع قضايا التنفيذ الموضوعية والمستعجلة في جلسة واحدة يشرف قاضيا على أعمال المحضرين ، ورفع مستوى محضرى التنفيذ من الناحيتين الفنية والسلوكية ، وإحكام الرقابة على أعمالهم ، وخطة أخرى أجلة تطبيق عند توفر العدد الكافي من القضاة ، تتمثل في إخضاع إجراءات التنفيذ منذ بدايتها لقاضى التنفيذ وإشرافه في كافة مراحلها ، والأخذ بنظام متطور لمحضرى التنفيذ باعتبارهم معاونين قضائيين يختارون طبقا لمعايير دقيقة من حيث الكفاية الفنية والسلوكية ، ويخضعون لإشراف قضاة التنفيذ خضوعا مباشرا .

- تبسيط الإجراءات في بعض القضايا صغيرة القيمة : جرت محاولات متعددة لتيسير الفصل في القضايا صغيرة القيمة ، والقضايا ذات النوعية الخاصة ، وذلك باتباع إجراءات

مبسطة ، والإقلال من نفقات التقاضى . ولقد قننت أنظمة قضائية مختلفة لتحقيق هذا الغرض ، ولكنها واجهت صعاباً تمثلت غالباً في إسناد الفصل في هذه القضايا الى مواطنين من غير رجال القضاء المتخصصين ، مما أثار الشكوى وأدى الى إلغائها .

وقد بدأت هذه المحاولات في سنة ١٩١٢ بإنشاء محاكم الأخطاء التي أسند اليها الفصل في بعض القضايا المدنية صغيرة القيمة ، وبعض المنازعات الخاصة بالبيئة الزراعية . وظلت تعمل حتى ألغيت سنة ١٩٣٠ . وفي عام ١٩٥٣ أنشئت لجان للفصل في المنازعات الخاصة بامتداد إيجارات الأراضي الزراعية ، وقد عدلت هذه اللجان في عامي ١٩٦٢ ، ١٩٦٦ ثم ألغيت سنة ١٩٧٥ .

هذا وقد رُؤى بالنسبة لبعض المنازعات صغيرة القيمة التي ينظرها القاضى الجزئى أن تبسط إجراءاتها فيها أمامه ، وذلك بأن ينص على أن منازعات معينة توضع لها إجراءات مبسطة أمام القاضى الجزئى وهى المنازعات النقدية التي لا تتجاوز قيمتها مبلغ مائتى جنيه ، ودعاوى نفقة الزوجة على الزوج أو الكفيل ، ونفقة الصغير على أبيه إذا لم يزد ما يطلبه منها على عشرين جنيها شهرياً ، ومنازعات متجمدة النفقة إذا لم يزد ما يطلب الحكم به على مائتى جنيه ، وكذلك دعاوى المهر والجهاز إذا لم يزد ما يطلب على مائتى جنيه - وذلك كله بشرط ألا يكون هناك نزاع في سبب الحق المدعى به . ففى مثل هذه المنازعات تبسط الإجراءات أمام القاضى الجزئى كالآتى :

أ - تكون هذه المنازعات ذات رسم قضائى ثابت بسيط .

ب - أن يرفع النزاع إلى المحكمة كتابة أو مشافهة ، ويجوز للمدعى أن يرفع الدعوى بنفسه أو بوكيل عنه ، ولا يشترط أن يكون الوكيل محامياً .

ج - فى حالة رفع النزاع شفهيًا ، يحرر الكاتب المختص محضراً من واقع ما يدلى به المدعى ويوقع عليه منه ، وتجوز الوكالة من الأصيل لأي شخص بالتقرير أمام هذا الكاتب .

د - ينظر القاضى الدعوى دون تقييد بقواعد قانون المرافعات المدنية والتجارية ، إلا ما يتعلق منها بالضمانات والمبادئ الأساسية فى التقاضى ، على أن يراعى ما يأتى :

- يحضر الخصوم فى يوم الجلسة ، ومنهم الشهود والخبراء الذين يرغبون فى سماع أقوالهم ، والقاضى أن يدعو - بناء على طلب الخصوم أو من تلقاء نفسه - من يرى حاجة لسماع شهادته أو الاستعانة بخبرته ، كما يجوز له إدخال الورثة أو من يصرى إدخاله من غير الخصوم ، لمصلحة العدالة ولإظهار الحقيقة .

هـ - يعفى القاضى من الأسباب .

و - إذا حضر المدعى عليه فلا داعى لإعلانه .

وقد رُؤى بالنسبة لمحكمة النقض توسيع اختصاص غرفة المشورة ، وذلك بأن يكسرن لها العسق فى إصدار قرارات مسببة بعدم قبول الطعن بالنقض إذا كان الطعن قد أقيم على أسباب صدرت فى شأنها أحكام مستقرة لمحكمة النقض لاترى محلاً للعدول عنها . وتعتبر المبادئ مستقرة إذا صدرت فى شأنها عدة أحكام سابقة .

وفى المجال الجنائى رُؤى ما يأتى :

أ - العودة إلى نظام التجنيح فى الجنايات : تستهدف الإجراءات الجنائية أمرين رئيسيين : توفير الضمانات اللازمة لصدر الحكم محققاً لدواعى العدل ، وسرعة الفصل فى الدعوى .

وقد جرى التشريع المصرى على أن يكون تشكيل المحاكم الجنائية جماعياً فى الجرائم ذات الأهمية ، وفردياً فى الجرائم الأقل أهمية ، فأُسند الفصل فى الجنايات إلى محكمة مشكلة من ثلاثة من المستشارين جعل حكمها غير قابل للطعن إلا بطريق النقض . وأسند الفصل فى الجنح إلى المحكمة الجزئية المشكلة من قاض فرد ، وأجاز استئناف أحكامها أمام دائرة ثلاثية فى المحكمة الابتدائية .



وفي عام ١٩٢٥ أخذ التشريع بنظام تجنيح الجنايات ، فأجاز لقاضي الإحالة ومقتنذ - في غير الجنايات المعاقب عليها بالإعدام أو الأشغال الشاقة المؤبدة وجرائم الصحافة والنشر - أن يصدر أمرا بإحالة الجناية إلى المحكمة الجزئية ، إذا رأى أنها اقترنت بأحد عذرين قانونيين هما : صغر السن ، وتجاوز حدود الدفاع الشرعي بحسن نية ، أو بطروف مخفية تبرر تطبيق عقوبة الجثة .

وفي عام ١٩٦٢ ألفى المشرع نظام التجنيح ، واستحدث نظام المستشار الفرد ، الذي قضى بأن تشكل محكمة الجنايات من مستشار واحد للفصل في بعض الجنايات محدودة الأهمية ، وتحديد الحد الأقصى للعقوبة التي يوقعها هذا المستشار . غير أن هذا النظام مالبث أن ألفى فسخ عام ١٩٦٥ ، استنادا إلى أن نظام تعدد القضاة أضمر لتحقيق العدالة .

وفي عام ١٩٧٣ رأت وزارة العدل العودة إلى نظام المستشار الفرد ، لما يحققه من سرعة البت في القضايا دون مساس بالعدالة ، ثم ألفى بعد فترة قصيرة من تطبيقه ، واتجه إلى العودة إلى نظام تجنيح الجنايات .

وفي عام ١٩٧٥ أخذ المشرع بنظام محدود للتجنيح ، حيث أجاز للنائب العام أو المحامي العام ، في جرائم اختلاس الأموال الأميرية والغدر ، أن يحيل الدعوى إلى محكمة الجنيح إذا كان موضوع الجريمة أو الضرر الناجم عنها لا تجاوز قيمته خمسمائة جنيه .

وقد نوقش هذا الموضوع - عند بحث تيسير التقاضي - فأتجه رأي إلى العودة إلى نظام المستشار الفرد ، لما يحققه من سرعة الفصل في كثير من الجنايات المبسطة ، ولعدم إخلاله بضمانات العدالة . ولكن الأغلبية رأت العودة إلى نظام تجنيح الجنايات ، لأنه أكثر ضمانا للمتهم ، ولذلك يوصى بالعودة إلى نظام التجنيح في الجنايات .

ب - القضاء العاجل في الجنيح المتلبس بها والتي يقدم فيها المتهم للمحاكمة محبوسا : لاشك أن سرعة الفصل

في القضايا الجنائية من أهم الأسباب التي تحقق معنى الردع ، وتشيع الشعور العام بالعدالة . والملاحظ أن كثيرا من قضايا الجنيح المتلبس بها ، يكون مهينا للفصل في موضوعه فور الانتهاء من جمع الاستدلالات والتحقيق ، نظرا لوجود المتهم والشهود وياقي أدلة الدعوى ، مما يجعل من اليسير نظرها والحكم فيها ، دون حاجة لإرجاء ذلك إلى موعد لاحق ، وفي هذا اختصار لإجراءات إعلان الشهود وإحضار المتهمين . ومن ثم فقد برزت فكرة إمكان تخصيص قضاء عاجل للفصل في هذه القضايا ، فور الانتهاء من تحقيقها طالما كان المتهم محبوسا على ذمتها .

وقد استحدثت النيابة العامة نظاما لنظر الجنيح المتلبس بها في فترة مسائية أضيفت إلى فترة العمل الصباحية . الأمر الذي يساعد على تحقيق الإنجاز العاجل لهذه القضايا ، بتخصيص قاض للفصل فيها فور انتهاء النيابة العامة من تحقيقها .

وعند بحث ماقد يعوق ذلك ، لوحظ أن أغلب الجنيح المتلبس بها قضايا سرقات تؤثر على سوابق المتهم في تكييفها القانوني ، ومن الممكن تدارك ذلك بأن تضع وزارة الداخلية نظاما لاستخراج صفح سوابق المتهمين في الجنيح المتلبس بها ، في نفس الوقت الذي تقوم فيه الشرطة بجمع الاستدلالات .

لذلك يوصى بتخصيص قضاء عاجل للفصل في الجنيح المتلبس بها والتي يقدم فيها المتهمون إلى المحاكمة وهم محبوسون ، وذلك فور الانتهاء من تحقيقها .

ج - وفي شأن النقض في المسائل الجنائية :

من الضروري أن تلتزم محكمة إعادة المبدأ الذي قرره محكمة النقض الجنائية . وكوسيلة للحد من الطعون الجنائية التي تقدم المحكمة النقض من محامين غير مقبولين أمامها . فيقتراح إخطار النيابة العامة بكل حكم يصدر بعدم قبول الطعن الجنائي لتوقيع أسبابه من محام غير مقبول أمام محكمة النقض لاتخاذ شئونها فيه .

### (٣) تعديلات قانون السلطة القضائية :

القضاء المصرى يعانى قصورا بالغا فى العدد ، فرجال القضاء - باستبعاد رجال النيابة العامة - عددهم الآن ثلاثة آلاف وسبعمائة وثمانون ، من مختلف الوظائف والدرجات ، ما بين مستشار ورئيس محكمة وقاض . فإذا طرحنا من هذا العدد « غير الجالسين » بسبب الإعازات والانتدابات وما إليها ، فإن عدد رجال القضاء الجالسين لا يزيد كثيرا على ثلاثة آلاف ، هذا فى حين يزيد عدد القضايا - حسب الإحصاء القضائى - على ستة ملايين قضية فى السنة تعرض على المحاكم ، ويعنى ذلك أن كل رجل قضاء يخصه فى المتوسط ألفان من القضايا فى السنة ، والسنة القضائية عشرة أشهر ، وعليه إذن أن يستمع لأربعة آلاف خصم على الأقل ، أو لأربعة آلاف محام ، وقد يتعدد الخصوم فى القضية الواحدة حيث يتعدد المدعون أو المدعى عليهم أو الفريقان جميعا - قد يكون القاضى عضوا فى دائرة ثلاثية خماسية ، فيكون مسئولا مع زملائه عن قضايا الدائرة كلها . ورجل القضاء يحتم عليه واجبه أن ينظر فى وقائع النزاع ، ويحققها ، ويبحث فى القانون ، ويدرس حجج الخصوم ويوازن بينها ، قبل أن يصل إلى وجه الحق فينطق به ويكتب أسبابه . فليس هناك وقت يتسع لهذا كله ، وكثيرا ما يبلغ عدد الدعاوى المدنية أو التجارية أو الجنائية المنظورة أمام المحكمة - فى القاهرة أو فى محافظات الجمهورية - المئات فى الجلسة الواحدة ، وبعضها أو كلها منازعات فى علاقات عمل ( قضايا عمالية ) ، أو دعاوى تتعلق بالإنتاج الزراعى أو الصناعى أو بالاستثمارات ، أو تقوم على ملكية أدوات الإنتاج أو تشغيلها ( قضايا الإيجارات ) ، أو تتعلق بمصالح التجار والشركات التجارية ومعاملاتهم فيما بينهم أو بينهم وبين الجمهور ، أو تعاملهم مع المصارف أو مع الدولة أو القطاع العام . وكل صاحب دعوى من حقه أن يفصل القضاء فى دعواه بالحق والعدل والعناية التامة والسرعة المناسبة ، حتى تستقر المراكز المالية والاقتصادية ، وحتى لا تضطرب المعاملات .

٢٢٠

وقد سبقت المناشدة بمضاعفة أعداد رجال القضاء ، لكن الإصلاح الجذرى المنشود لم يتم بعد . وفى بحث شامل صدر سنة ١٩٩٢ عن لجنة متخصصة بالمركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية عنوانه ( المساواة أمام القضاء ) ذكر أن عدد القضايا فى سنة ١٩٥٣ كان ( ١٠٦٤ ، ٦٨١ ) وعدد القضاة كان ( ١٠٧٢ ) ، فأصبح عدد القضايا فى سنة ١٩٨٢ ( ٩٢٤ ، ١٠٠٦ ) وعدد القضاة ( ٢٠٩٧ ) ، ومعنى ذلك أن عدد القضاة زاد خلال ثلاثين سنة بنسبة ٩٦٪ فى حين زاد عدد القضايا بمقدار ٤٠٠٪ ، وأن عدد الطعون المدنية التى رفعت إلى محكمة النقض فى سنة ١٩٨٢ بلغ ٢٥٨٤ طعنا فصل فى نحو ٧٠٠ منها فقط ، وبقي حتى سنة ١٩٨٦ بدون فصل ١٨٣٥ ، أى أن نسبة ما لم يفصل فيه رغم مضي أربع سنوات ٧١ ، ٢٪ من الطعون التى رفعت . والمعروف أن الطعون بالنقض تبقى بدون فصل تنتظر دورها للعرض على الدوائر المختصة ست سنوات أو أكثر إذا كانت من الطعون المدنية أو التجارية ، وقد أشارت وثائق مؤتمر العدالة الأولى ( سنة ١٩٨٦ ) إلى أن عدد هذه الطعون التى تنتظر ، وصل إلى أحد عشر ألفا .

وترجع أهم أسباب بلاء القاضى إلى قلة عدد رجال القضاء ، وما يواجهه القاضى المصرى من أعداد هائلة من القصومات والمنازعات ، لا قبل له بها .

ويمكن مضاعفة أعداد من يعينون معاونى نيابة كل سنة . مع استكمال أى نقص فى خبرة هديئى التعيين بالتدريب والتأهيل فى المركز القومى للدراسات القضائية لمدة مناسبة . كما يمكن الاستعانة بالقضاة بعد المعاش حتى سن السبعين ميلادية .

ومن ناحية أخرى فإن شباب القضاء بحاجة إلى التأهيل العلمى والتدريب الفنى الجاد لمدة كافية . ومعلوم أن كليات الحقوق لا تعطى الشباب أكثر من مبادئ أولية ، وأنه لا بد للمتخرجين فى هذه الكليات من تكوين خاص قبل أن يتولوا أعمال النيابة العامة .

وفى كثير من دول العالم توجد معاهد للتأهيل القضائى ، فخرىجى الجامعة فى فرنسا لا تقرر صلاحيتهم للعمل القضائى إلا بعد تعليم وتدريب فى مدرسة القضاء مدته ثمانية وعشرون شهرا كاملة ، وهم لا يلتحقون بهذه المدرسة إلا إذا نجحوا فى امتحان مسابقة عسير جاد . ثم التدريب القضائى المستمر المتصل أثناء العمل .

وقد أنشئ بمصر فى سنة ١٩٨٠ - ١٩٨١ المركز القومى للدراسات القضائية ليتولى التأهيل القضائى ، غير أن عمله قد اقتصر - فى الواقع - على دورات لتأهيل حديثى التعيين فى وظائف معاونى النيابة . وكانت مدة الدورة سنة ثم أصبحت ستة أشهر . هذا عدا تدريب وتعليم غير رجال النيابة والقضاء ، ولم يتح لهذا المركز أن يضطلع بالتدريب والتأهيل الواجب للقضاة ، وذلك إما بسبب نقص الإمكانيات ، أو لتعذر شغل القضاة محدودى العدد بالتدريب ، أو بسبب عدم اقتناع البعض بأهمية التأهيل . هذا فى حين أن وظائف القضاء تتطلب كفاية علمية وفنية فائقة ، الأمر الذى لا يتحقق بغير تكوين قضائى علمى مبدئى لمدة كافية ، وتدريب مستمر بعد ذلك خلال تقلد الوظائف القضائية . وفى وثائق المجلس الاقتصادى والاجتماعى « التابع للأمم المتحدة » سنة ١٩٨٩ أن معهدا إقليميا للدراسات القضائية بجنوب شرق آسيا يقيم دورات وحلقات بحث لرجال القضاء بما فيهم رؤساء محاكم الاستئناف . ولما كان الأمر كذلك ، فقد رأى ضرورة العناية بالتدريب القضائى والاهتمام بالتأهيل المستمر ، ويجب أن يتم تدريب معاونى النيابة الجدد لمدة لا تقل عن اثنى عشر شهرا فى المركز القومى للدراسات القضائية ، وألا يثبت معاون النيابة فى وظيفة إلا إذا اجتاز بنجاح دورة التعليم والتدريب المذكورة ، فإن تبين أنه غير صالح للعمل القضائى ينقل إلى وظيفة أخرى .

كما يجب أن تقام بهذا المركز كل سنة دورات للتدريب المستمر ، وحلقات للبحث والمناقشة والتوعية فى شأن القوانين الهامة ، التى يكثر تطبيقها فى العمل ، والتشريعات الجديدة ، وعرض الجديد فى

المجالات القانونية والقضائية ، وملاحقة الأخطاء الشائعة ، وعقد دورات للتخصص القضائى ، ودورات لإتقان اللغات الأجنبية ، مع ضرورة الاطلاع على المؤلفات القانونية الأجنبية والمشاركة فى أعمال المؤتمرات الدولية .

إن الكفاية العلمية والفنية هى سلاح رجل القضاء ، وأداته لحسم المنازعات على وجه صحيح وسريع ، ويبنى هذه الكفاية يتعثر الفصل ويقل الاقتناع بجداه ويكثر الطعن فى الأحكام القضائية ، وهو ما يترتب عليه إطالة أمام المنازعات وتعليق البت فيها واضطراب المراكز القانونية ، وذلك ضار بقضايا الانتاج ، ومخالف لما تتطلبه الأعمال التجارية والصناعية والزراعية من وجوب حسم الخصومات بالسرعة المناسبة وبالكفاية المناسبة .

إن الدراسة الجادة وفهم القيم ، يجب أن تكونا من شروط التثبيت فى أدنى الوظائف القضائية . كما يجب أن يكون اجتياز الدورات العلمية والفنية المناسبة شرطا للترقية إلى الوظائف القضائية الأعلى ، وشرطا لتأهيل من يتولون القضاء المتخصص . أما الدورات التنشيطية وحلقات البحث الجادة والدورات الثقافية فيجب أن تكون جزءا من واجبات العمل القضائى .

ومن هنا فإنه يجب أن يتم ما يأتى :

- أن يكون تعيين معاون النيابة من بين الحاصلين على تقدير جيد على الأقل ، مع ثبوت صلاحية البيئة التى نشأ فيها ، ويلتحق بمجرد تعيينه بالمركز القومى للدراسات القضائية تحت الاختبار لمدة أقلها سنة وأقصاها سنتان ، ويعقب التعيين الدراسة على وجه التفريغ بالمركز لمدة سنة يتم خلالها تقويم دقيق له من الناحيتين العلمية والمسلكية ، وفى نهاية السنة يحرر عن العضو تقرير بتقويم شامل يتناول نواحيه العلمية والمسلكية ، ويعرض هذا التقويم على لجنة قضائية تصدر قرارها فى شأنه بأحد أمور هى : تثبيته فى وظيفته فيستمر فيها ، أو عدم تثبيته فعندئذ لا يستمر فى الوظيفة ، أو منحه فرصة لمدة سنة أخرى للدراسة

في المركز ، وعندئذ يتخلف في ترتيب أقدميته عن زملائه الذين سبق تثبيتهم في وظائفهم .

- النص على مضاعفة عدد الدرجات المالية الحالية المخصصة لوظيفة معاون نيابة في الموازنة القضائية . وكذلك زيادة درجات مختلف الوظائف القضائية زيادة حتمية تتناسب مع العدد الحالي للقضاة كل سنة ، وذلك بقرار من مجلس القضاء الأعلى وفق الإحصائيات القضائية .

- إدخال تعديلات على نظام التفتيش القضائي وتفتيش النيابة في أمور ، أهمها :

• الاهتمام بالشكاوى المسجلة بتفصيل العدد الكافي من المفتشين لذلك وتقديم تقرير شهري في هذا لمجلس القضاء الأعلى ، مع ندب بعض رجال القضاء بالأمانة العامة لمجلس القضاء الأعلى لتابعة البت في الشكاوى المذكورة بسرعة .

• يتولى كل رئيس محكمة ابتدائية : فحص ما يصل إلى علمه شفوياً أو بالكتابة من شكاوى مسجلة خاصة بالرؤساء والقضاة بالمحكمة ، ووضع تقرير للتفتيش القضائي بشأنها .

• النص في لائحة التفتيش القضائي وتفتيش النيابة على : وجوب متابعة رجل القضاء أو النيابة العامة في وزن الدليل وتقدير العقوبة ، وأن يراعى في الترقية إلى درجة مستشار أو محام عام توافر قدر أوفى من الكفاية في تقدير المرشح أكثر منها في الترقية للدرجات الأدنى .

• يتولى كل رئيس محكمة ابتدائية متابعة أعمال الرؤساء بالمحاكم والقضاة بالمحكمة من حيث : مواعيد فتح الجلسات وانتهاؤها ، وأسباب تأجيل القضايا ، وما إذا كانت مبررة من عدمه ، ونسبة الفصل في الدعاوى ، وإيداع الأسباب في مواعيدها ، واتخاذ الإجراءات اللازمة لمعالجة أوجه القصور ، ووضع تقرير شهري للتفتيش القضائي بما تبين له من ملحوظات واقتراحات . ويتبع الوضع نفسه بالنسبة لرؤساء محاكم

الاستئناف فيما يتعلق بالاستشاريين ، على أن يقدم تقريره إلى مجلس القضاء الأعلى لاتخاذ إجراءاته فيه ، وأن تكون هذه التقارير موضع اعتبار عند النظر في الترقية أو الاختيار لمحكمة النقض .

• حفاظاً على هيبة القضاء واستقلاله وهيئته : يحظر على رجال القضاء والنيابة العامة الاتصال بوسائل الإعلام أياً كان نوعها ، وعلى التفتيش القضائي وتفتيش النيابة مراقبة احترام هذا الحظر .

• يضمن على التفتيش القضائي أن يتحقق من سلامة تسبیب الأحكام الجنائية مثلاً بيجرى العمل بالنسبة للأحكام غير الجنائية .

- إلغاء النصوص المتعلقة بجواز النذب والإعارة الداخلية بعض الوقت أو كله - لغير الأغراض القومية - من قانون السلطة القضائية وسائر قوانين الهيئات القضائية ، وذلك فيما عدا حالات خاصة كالتي تدريس في الجامعات والمعاهد العليا . مع إلغاء المادتين ٦٢ ، ٦٤ من قانون السلطة القضائية والمواد المقابلة في قوانين الهيئات القضائية الأخرى . ويجب في الإعارة الخارجية مراعاة ترتيب أقدمية المرشح في الكادر العام من بين الصالحين للإعارة ، وألا تزيد مدة الإعارة بحال عن أربع سنوات ، وألا تتم أية إعارة بغير هذا الطريق - على ألا تزيد مدة إعارة رجل القضاء ( في الأحوال المصرح بها قانوناً ) على أربع سنوات متصلة ، وألا يعاد إعارته مرة أخرى إلا إذا فتش عليه مرتين على الأقل وحصل على تقرير يؤهله للترقية ، أما إذا كان المعار من غير الخاضعين للتفتيش فلا يعاد إعارته إلا بعد مضي أربع سنوات .

- دفعا للحرص يجب ألا يعمل رجل القضاء في دائرة المحافظة التي بها موطنه ، على أن يقتضى بتطبيق قاعدة بالتقريب من الوطن ، ولا يستثنى من ذلك سوى القاهرة .

- يجب أن ينقل رجل النيابة العامة للعمل في القضاء عند وصوله لدرجة قاض وبلوغه سن العمل بالقضاء ، وألا يعود للعمل بالنيابة العامة مرة أخرى إلا إذا فتش عليه قضائياً وحصل على تقرير يؤهله للترقية .

أما عضو النيابة الذي تزيد درجته على درجة قاض (رئيس نيابة ، محام عام ، محام عام أول ، نائب عام مساعد ، مثلاً ) فلا يستمر في عمله بالنيابة العامة مدة تزيد على أربع سنوات ، ولا يعود للعمل بالنيابة العامة إلا بعد مضي مدة مماثلة في العمل بالمحاكم .

— أن يبقى رجل القضاء والنيابة العامة من درجة مستشار أو ما يعادلها على الأقل للعمل بدوائر المحاكم بعد الإحالة إلى التقاعد — حتى يبلغ سن السبعين ميلادية — ما لم يطلب كتابة عدم البقاء ، ويتقاضى خلال هذه المدة مكافأة تعادل كامل المرتب والبدلات التي يتقاضاها زميله الذي في الخدمة . ويعاد إلى العمل وفقاً لهذا النص كل من لم يبلغ السبعين عاماً عند العمل بهذا القانون ، ممن سبق إحالتهم للمعاش ، ما لم يبد رغبتهم في عدم العودة .

— إنشاء موسوعة تصدر عن وزارة العدل تضم جميع التشريعات المصرية النافذة وكل ما يجد من التشريعات وتعديلاتها ، مع الإشارة إلى أرقام القوانين السابقة الملفاة ، على أن تكون هذه الموسوعة مفهرسة ومبوبة الفبائياً . كذلك يتعين مراجعة التشريعات النوعية القائمة التي طرأت عليها كثير من التعديلات لإعادة إصدارها متكاملة في تشريع واحد . على أن تترجم أهم التشريعات إلى اللغتين الفرنسية والإنجليزية .

ويراعى أيضاً دعم النظام الآلي للمعلومات (الكمبيوتر) بحيث يضم التشريع والقضاء والفقه ، وإعداد الكوادر الفنية — تشريعاً وقضاء وفقهاً — اللازمة لتغذية هذا النظام ، وتدريب رجال القضاء على استخدامه والإفادة منه .

كما يتعين العمل بالقوانين بعد شهر من اليوم التالي لتاريخ نشرها ، وعدم تحديد تاريخ أقل من ذلك إلا في الأحوال الاستثنائية التي تقتضيها المصلحة العامة .

— أن يُنظَّم المركز القومي للدراسات القضائية بأداة تشريعية هي « القانون » ، على أن ينص فيه على مسائل متعددة منها :

• مدة الدراسة فيه ١٢ شهراً على الأقل بالنسبة لمعاوني النيابة ومن يعينون في أدنى الدرجات في هيئة قضايا الدولة وهيئة النيابة الإدارية .

• لا يجوز الترقية إلى وظيفة قاض أو ما يعادلها في النيابة العامة أو مجلس الدولة أو هيئة قضايا الدولة أو هيئة النيابة الإدارية — إلا بعد أن يتلقى المرشح دورة بالمركز لمدة لا تقل عن ستة شهور ، ويشترط للتعين في الوظائف المذكورة من الخارج أن يجتاز المرشح بنجاح امتحان هذه الدورة .

• تعقد بالمركز دورات تخصصية وتنشيطية في فروع القانون المختلفة لمدة شهرين على الأقل وذلك لرجال القضاء والنيابة العامة ومجلس الدولة وهيئة قضايا الدولة وهيئة النيابة الإدارية .

• لا تجوز الترقية إلى وظيفة مستشار في الاستئناف أو ما يعادلها في النيابة العامة أو مجلس الدولة أو هيئة قضايا الدولة أو هيئة النيابة الإدارية إلا بعد أن يتلقى المرشح دورة بالمركز لمدة لا تقل عن ستة شهور يجتازها المرشح بنجاح .

• ينظم المجلس دورات تدريبية لأعضاء القضاء العسكري والأجهزة المعاونة للقضاء والجهات الأخرى .

• تُحسب كل مدة يقضيها أعضاء الهيئات القضائية في دورات المركز « مدة عمل » يخضعون في شأنها لإدارة المركز ، ويعقد في جميع شئونهم الوظيفية بما يحصلون عليه من تقديرات الكفاية العلمية والتقارير المسلكية .

— يجوز أن يعقد نشاط المركز ليشمل تدريب أعضاء الهيئات القضائية والجهات المعاونة لها للدول العربية والإسلامية وغيرها .

— أن يتم التبادل العلمي والثقافي والقضائي مع المنظمات والجهات الدولية والعربية التي تباشر نشاطاً مماثلاً .

— جمع الوثائق والتشريعات والبحوث والمعلومات والمبادئ القانونية وغير ذلك وحفظها ونشرها ، مما يساعد على حسن إدارة العدالة والخدمة العلمية والفنية لأعضاء الهيئات القضائية .

- إنشاء نيابة مدنية أمام المحاكم الكلية فى القضايا المرفوعة أمامها بصفة مبتدأة وكتابة مذكرة بالرأى فيها . وكذلك أمام محاكم الاستئناف فى القضايا الهامة .

ويصدر بتحديد القضايا الهامة قرار من وزير العدل بعد موافقة مجلس القضاء الأعلى .

(٤) إجراءات تتم دون حاجة الى نصوى :

- عمل إحصاء فى كل محكمة من المحاكم على اختلاف درجاتها ، ونتيجة لهذا الإحصاء تحدد القضايا المتراكمة ولتكن لمدة خمس سنوات فلكثر مثلا ، ثم تعدد كنتيجة للإحصاء الأسباب الموضوعية لتأخر الفصل فيها ، كان يكون التأخير نتيجة لنقص الخبرة الهندسية أو الزراعية أو غيرها ، ثم تعالج موضوعيا ، ويراعى تخصيص دوائر فى المحاكم المختلفة لتفرغ للفصل فى القضايا المتراكمة .

- إنشاء مكتبة متكاملة شاملة أحكام محكمة النقض منذ إنشائها مدنيا وجنائيا ، فى كل محكمة . وكذلك أهم المراجع الفقهية فى جميع أنواع القانون المختلفة ، وكذلك تزويد بمجاميع القوانين المعمول بها والتشريعات الأساسية والفرعية ، وما يصدر منها تباعا أولا بأول ، وطبع ما قد يصدر من أحكام فى مشاكل قانونية ذات طابع محلى يكثر فى محكمة معينة بذاتها .

- إنشاء وحدات صيانة نوعية للمحاكم كالسباكة والنجارة وأعمال الكهرباء ، والتوسع فى استراحات القضاة للعمل على استقرارهم فى أداء أعمالهم .

- إلزام رؤساء محاكم الاستئناف والمحاكم الابتدائية برئاسة إحدى النوائر مرتين فى الشهر بالنسبة للاستئناف ومرة فى الأسبوع بالنسبة للمحاكم الابتدائية ، لكفالة نوع من الاستقرار بالمحكمة الذى يكفل له الإشراف الفعلى عليها .

- بالنسبة لوسائل العمل المستخدمة فى المحاكم فإنها وسائل بدائية فى النسخ والتسجيل ، ولذلك فإنه ينبغى أن يتبع فى رصد القضايا

ومتابعة سيرها ما يتم فى البلاد المتقدمة عن طريق الذاكرة الالكترونية ، وما نفذ من ذلك فى محكمة الجيزة خير دليل على عظيم فائدته إذا ما نفذ مثله فى باقى المحاكم .

- بالنسبة لأعوان القضاء : يجب زيادة عدد الخبراء والمترجمين والكتساب والمحضرين وسائر العاملين بالمحاكم والنيابات ، ومداومة تدريبهم ورفع مستوايتهم ، والإشراف الجاد على أعمالهم واتخاذ الإجراءات اللازمة لتقديم تقارير الخبراء بسرعة ، كما يتعين على التفتيش القضائى مراقبة عدم إحالة القضايا الى الخبراء حتى لا تحال بدون مبرر أو لإبداء الرأى فى المسائل القانونية ، ويراعى أيضا إنشاء نظام التفتيش الدورى والمفاجئ على أعمال الخبراء والمترجمين والكتاب والمحضرين وسائر العاملين بالمحاكم والنيابات ، سواء من الناحية المهنية أو المهنية ، وإنشاء مكاتب لتلقى شكاوى الجمهور .

- حظر الإذاعة الصوتية والتصوير الفوتوغرافى والتليفزيونى داخل قاعة الجلسة عند محاكمة المتهمين ، وهو وضع التزمه بعض رجال القضاء حفاظا على هيئته وأدعى الى أن تتم المحاكمة فى جو من الكرامة الانسانية ، وهو الأمر الذى استقرت عليه التقاليد القضائية فى النظام الأمريكى والألماني ، فضلا عن أن ذلك التقليد هو ما أوصى به مؤتمر الجمعية الدولية للقانون المقبول فى لشبونة عام ١٩٦١ .

- بالنسبة لتطوير الجهاز الإدارى فى المحاكم والذى يتكون من أقلام الكتاب وأقلام المحضرين والأقلام الجنائية ، فإن تطويره يقتضى إجراء تأهيل وتدريب للعاملين به .

- إحكام الرقابة على العمل ومواجهة حالات التسبب والانحراف .

- ضرورة تيسير سبل انتقال المحضرين لأعمالهم مع تعويضهم عما يتكبونه من نفقات .

- إعادة النظر فى المعاملة المالية ، وخاصة فيما يختص بالحوافز ، وبدلات انتقال المحضرين .

- إلزام الخصم بتقديم صورة ضوئية من كل مستند يقدمه مطابقة لأصله ، وإلزام قلم الكتاب بإخطار المدعى عليهم بخطابات مسجلة بعلم الوصول فور قيد الدعوى ، تخطرهم بكل ما يتعلق بشأنها .

- إنشاء شرطة قضائية للمعاونة في تنفيذ الأحكام ، وفي سبيل ذلك يتم تقويم لنتائج أعمال الشرطة المتخصصة التي أنشئت من قبل كشرطة السكة الحديد والتصوين والسياحة .

- أنه يتمتع للعناية بمستوى معاونى القضاء تحسين مستواهم المالى ، مع تعيين خريجي الحقوق في هذه الوظائف ، لتطوير الجهاز الإدارى بالمحاكم .

- إصدار طوابع خاصة بأبنية المحاكم على الأوراق والمستندات التى تقدم فى القضايا .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وأبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتى :

\* تيسير إجراءات التقاضى ، وإلغاء ما يعطل سير إجراءات الدعاوى وتيسير تنفيذ الأحكام . ومن ذلك ما يأتى :

- عدم إعادة إعلان المدعى عليه إذا هو أعلن فى موطنه الأصلى مخاطباً مع وكيله أو خادمه أو زوجة أو قريبه أو صهره ، أو أعلن فى الموطن المختار المتفق عليه بين الطرفين ، وذلك بالإضافة لحالة إعلانه لشخصه المنصوص عليها الآن .

- أن يسرى ميعاد الطعن من تاريخ الاعلان اذا توفى الخصم فى الدعوى أو فقد أهليته للخصومة أو زالت صفته وكان ذلك بعد إقفال باب المرافعة فى الدعوى .

- تخصيص جلسة واحدة تجمع فيها منازعات التنفيذ - وقتية أو موضوعية - حتى لا تهدر فى خضم المنازعات المدنية الأخرى ، ويسند نظر هذه الجلسة فى المحاكم الجزئية إلى أقدم قضاتها ، وفى المحاكم

الكلية الى من لا تقل درجته عن رئيس محكمة لدقة مسائل التنفيذ وصعوبتها . مع الأخذ بنظام معاونى القضاة بشئون التنفيذ من بين الحاصلين على ليسانس الحقوق الذين يجتازون دورة تدريبية خاصة ليحلوا محل نظام محضرى التنفيذ القائم الآن .

- تبسيط الاجراءات التى ينظرها القاضى الجزئى فى قضايا معينة كالقضايا النقدية التى لا تتجاوز قيمتها مائتى جنيه ودعاوى النفقة التى لا تزيد قيمتها على عشرين جنيها شهريا أو لا يزيد متجمدها على مائتى جنيه ودعاوى المهر والجهاز إذا لم يزد على مائتى جنيه ، وذلك بأن تكون هذه المنازعات ذات رسم قضائى ثابت بسيط ، وينظرها القاضى دون تقيد بقواعد قانون المرافعات الا ما يتعلق منها بالضمانات الأساسية . وللقاضى دعوة من يرى حاجة لسماع شهادتهم أو الاستعانة بخبرتهم ، كما يعفى فى هذه القضايا من الأسباب تبسيطا للإجراءات .

- توسيع اختصاص غرفة المشورة فى محكمة النقض .

- العودة الى نظام التجنيد فى الجنايات .

- تخصيص قضاء عاجل للفصل فى الجناح المتلبس بها ، والتى يقدم فيها المتهمون الى المحاكمة وهم محبوسون .

- التزام محكمة الإعادة بالمبدأ الذى تقرره محكمة النقض الجنائية ، وإخطار النيابة العامة بكل حكم يصدر بعدم قبول الطعن الجنائى لتوقيع أسبابه من محام غير مقبول أمام محكمة النقض ، وذلك لاتخاذ شئونها فيه تاديبيا .

\* زيادة عدد رجال القضاء فى كافة الدرجات ، ومضاعفة عدد المعينين فى وظائف معاونى النيابة ، ووضع قواعد لتدريبهم فى المركز القومى للدراسات القضائية ، بشرط ألا تقل مدة التدريب عن سنة كاملة ، وأن يبقى رجل القضاء والنيابة العامة فى درجة مستشار - أو ما يعادلها على الأقل - للعمل بعد الاحالة الى التقاعد حتى يبلغ سن السبعين ميلادية . ويطبق هذا على من أحيلوا الى التقاعد من قبل .

\* تعديل لائحة التفتيش القضائي والاهتمام بالشكاوى المسلكية وبعض المسائل الفنية الأخرى .

\* قيام رئيس المحكمة الابتدائية ورئيس محكمة الاستئناف بمتابعة أعمال القضاة ورؤساء المحاكم والمستشارين من حيث مواعيد فتح الجلسات وأسباب التأجيل ، وما إذا كانت مبررة من عدمه ، ونسبة الفصل في الدعوى ، وإيداع الأسباب في مواعيدها ، ووضع تقرير بذلك - يراعى عند النظر في الترقية .

\* إلغاء النصوص المتعلقة بجواز النذب والإعارة الداخلية بعض الوقت أو كله لغير الأغراض القومية من قانون السلطة القضائية وسائر قوانين الهيئات القضائية الأخرى . ويراعى في الإعارة الخارجية ترتيب أقدمية المرشح بين الصالحين للإعارة ولاتزيد مدة الإعارة بحال عن أربع سنوات ، ولا يعاد إعارته مرة أخرى إلا إذا فُتِش عليه مرتين وحصل على تقدير يؤهله للترقية . أما إذا كان المعار من غير الخاضعين للتفتيش فلا يعاد إعارته إلا بعد مضي أربع سنوات .

\* ألا يظل رجل النيابة العامة في العمل بها دون انتقال للعمل في القضاء عند وصوله لدرجة قاض ، أما عضو النيابة الذي تزيد درجته على درجة قاض ( رئيس نيابة ، محام عام ، محام عام أول ، نائب عام مساعد ، مثلا ) فلا يستمر في عمله بالنيابة العامة مدة تزيد على أربع سنوات .

\* إعادة تنظيم المركز القومي للدراسات القضائية بحيث لا تقل مدة دراسة معلوني النيابة ومن يعادلهم في هيئة قضايا الدولة وهيئة النيابة الإدارية عن اثني عشر شهرا ، وعدم جواز الترقية لوظيفة قاض أو ما يعادلها في النيابة العامة ومجلس الدولة وهيئة قضايا الدولة وهيئة النيابة الإدارية إلا بعد أن يتلقى المرشح دورة بالمركز لمدة لا تقل عن ستة شهور ، وبعض تنظيمات داخلية أخرى بالمركز المذكور .

\* إنشاء نيابة مدنية أمام المحاكم الكلية في القضايا المرفوعة

أمامها بصفة مبتدأة وكتابة مذكرة بالرأى فيها ، وكذلك أمام محاكم الاستئناف في القضايا الهامة .

\* عمل إحصاء في كل محكمة من المحاكم على اختلاف درجاتها بحيث تحدد فيه القضايا المتراكمة ( خمس سنوات مثلا ) لمعرفة سبب التأخير كنقص الخبرة الهندسية أو الزراعية مثلا ، ومعالجة النقص ، وتخصيص نواصر في المحاكم المختلفة تتفرغ للفصل في هذه القضايا المتراكمة .

\* تطوير الوسائل البدائية المستخدمة حاليا في المحاكم سواء في النسخ أو التسجيل . وذلك بالاستعانة بالأجهزة الالكترونية على غرار ما يتم في البلاد المتقدمة والتجربة التي تمت بمحكمة الجيزة فهي خير دليل على عظيم فائدتها إذا ما نفذت في باقي المحاكم .

\* بالنسبة لأعوان القضاء فإنه يجب زيادة عدد الخبراء والمترجمين والكتاب والمحضرين وسائر العاملين بالمحاكم والنيابات ، ومداومة تدريبهم ورفع مستواهم ، واتخاذ إجراءات تقديم تقارير الخبراء بسرعة ، كما يتعين على التفتيش القضائي مراقبة إحالة القضايا إلى الخبراء بحيث لا تحال بدون مبرر ، وإنشاء نظام التفتيش الدوري والمفاجئ على أعمال الخبراء والمترجمين والكتاب والمحضرين وسائر العاملين بالمحاكم والنيابات ، سواء من الناحية المسلكية أو المهنية والفنية .

\* حظر الإذاعة الصوتية والتصوير الفوتوغرافي والتليفزيوني داخل قاعة الجلسة عند المحاكمة ، وفقا لما درجت عليه التقاليد القضائية في الدول المتقدمة .

\* تزويد القاضى بالمراجع القانونية والمنشورات التشريعية وأحكام محكمة النقض أولا بأول ، وأن تعمل وزارة العدل على توفيرها بمكتبات المحاكم .

\* توفير الوسائل الكفيلة باستقرار القضاة في أداء أعمالهم ، ومن ذلك : التوسع في إنشاء الاستقراعات الملائمة لهم . مع الإهتمام بإنشاء وحدات نوعية متكاملة لصيانة المحاكم في كافة المجالات .



## حاول عملية علاج مشكلة بطء التقاضى

أكدت دراسات المجالس القومية - فى مجال العدالة والتشريع - أهمية وجود جهاز قضائى كفء ، يمارس مهمته بون عقبات أو معوقات ، حتى يمكن تحقيق عدالة سريعة ناجزة ميسرة للمواطنين ، ومن ثم ظهرت أهمية إجراء دراسة خاصة مستقلة عن : الحلول العملية لعلاج مشكلة بطء التقاضى .

وقد تبين من تقصى جذور هذه المشكلة : أن هناك أسبابا كثيرة متنوعة تعوق مسيرة التقاضى ، وتترك أثارا سلبية مباشرة وغير مباشرة على جميع الأنشطة الاجتماعية والاقتصادية . ومن أبرز هذه الأسباب : معاناة الجهاز القضائى من النقص البالغ فى عدد القضاة ، حيث لا يجاوز عددهم نصف العدد الواجب توافره للفصل فى القضايا التى تشهدها ساحات المحاكم ، والتى تضاعفت فى الفترة الراهنة ، حتى بلغت نحو أربعة أمثالها منذ الربع الأخير من هذا القرن .

### محصلة الإحصاءات القضائية :

ويستدل من الإحصاء القضائى الخاص بمحكمة استئناف القاهرة وحدها على ما يأتى :

\* أن متوسط عدد القضايا المدنية المتداولة خلال العام القضائى ١٩٩٢/٩١ بلغ ١٣٧٦٦٤ قضية ، وكان متوسط عدد الأحكام التى صدرت فيها ٢٢٦٠٥ حكما ، أى أن نسبة الفصل لم تتجاوز ١٦,٤٢ ٪ مما يوضح بجللاء النقص الخطير فى عدد المستشارين .

\* أما عدد المستشارين فى الدوائر المدنية التى نظرت هذه القضايا وحكمت فيها ، فقد بلغ ١٧٠ مستشارا فقط ، وكان متوسط عدد الأحكام التى كتبت أسبابها المستشار الواحد فى العام ١٣٧ حكما ، أى بمعدل يقارب أربعة أحكام فى الأسبوع ، وهو ما يستنفد الطاقة ، وفى الوقت

نفسه شارك بالمدولة فى مثلى هذا العدد من الأحكام التى كتبت أسبابها زميلا فى الدائرة .

\* بلغ متوسط عدد القضايا الجنائية المتداولة فى المحكمة ذاتها خلال العام نفسه ١٥,٥١٠ قضية ، وكان متوسط عدد الأحكام التى صدرت فيها ١١٨٨٠ حكما ، أى أن نسبة الفصل تكاد تبلغ ٧٦,٦ ٪ فقط .

- وهو مؤشر بالغ الدلالة على عدم كفاية العدد الحالى من المستشارين للفصل فى القضايا المنظورة .

\* بلغ عدد المستشارين فى الدوائر الجنائية التى نظرت هذه القضايا وحكمت فيها ١٠٢ مستشارا فقط ، وكان متوسط عدد الأحكام التى كتبت أسبابها المستشار الواحد فى العام ١٣٢ حكما ، أى بمعدل يقارب ما أنجزه زميله فى الدوائر المدنية ، وفى الوقت نفسه شارك بالمدولة فى ضعفى هذا العدد من الأحكام التى كتبت أسبابها زميلا فى الدائرة .

- ومن ناحية أخرى تفيد الإحصاءات القضائية أن مستشار محكمة النقض يتولى فى الشهر الواحد كتابة أسباب ٢٠ حكما جنائيا ، ويشارك بالمدولة فى ٨٠ حكما آخر ، وفى الوقت نفسه يتولى كتابة أسباب ٧ أحكام مدنية ، ويشارك بالمدولة فى ٢٨ حكما آخر ، خلال الشهر نفسه ، وكل هذا يفوق الطاقة .

ومن المهم أن نذكر أن الإحصاء القضائى الخاص بمحكمة النقض - وهى المحكمة العليا التى تتربع على قمة المحاكم - يشير الى أن جملة الطعون المتبقية بغير فصل قد بلغت مائة وثلاثة آلاف واثنين وأربعين طعنا ( ١٠٢٠٤٢ ) فى مستهل عام ١٩٩٣ ، فى حين أن عدد مستشارى المحكمة يبلغ ١٨١ مستشارا بما فيهم الرئيس والنواب - الأمر الذى يوضح تفاقم المشكلة وخطورتها .

## مواجهة هذه الأوضاع :

وقد نبهت دراسات المجالس القومية المتخصصة - في صدد مواجهة هذه الأوضاع - إلى أن التناقص المستمر في عدد القضاة والمستشارين بالرغم من الزيادة المتواصلة في عدد القضايا قد ضاعف من أعبائهم ، مما أثر على مستوى الأداء ، إلى جانب النتيجة الحتمية المنتظرة في هذه الحالة وهي تعقد مشكلة بطء التقاضي حتى صارت شبه مستعصية ، ومن ثم أصبح المطلب الأساسي الفعال هو :

- دعم الكفاية العددية لرجال القضاء بمختلف الوسائل ، وأهمها : وضع برنامج زمني للعمل على سد النقص ، مع الحرص في الوقت نفسه على توفير الكفاءات والانتفاع بخبرات الصفوة من رجال القضاء .

على أن دراسة هذا الموضوع قد أظهرت أن زيادة عدد القضاة مطلب صعب المثل ، وأن المحاولات التي جرت في هذا السبيل لم تؤت ثمارها لأسباب كثيرة متنوعة ، ويتضح ذلك مما يأتي :

- أن القاضي لا يكتسب المؤهلات اللازمة للفصل في القضايا إلا إذا اجتاز شوطا طويلا من الخبرة العملية على مدى سنوات عديدة ، يلم فيها بنواحي العمل في النيابة العامة ثم في القضاء .

- أن زيادة عدد المعينين في وظائف معاوني نيابة - وهي القاعدة العريضة - وإن كان سوف يساعد على حل المشكلة في المستقبل القريب بالنسبة للمحاكم الجزئية ثم في المحاكم الابتدائية ، إلا أنه لن يسهم في العلاج بالنسبة لمحاكم الاستئناف ومهكمة النقض في الوقت الحالي ، وربما أفاد قليلا بعد مضي عشرات السنين .

- أن تعيين عدد كاف من المحامين في وظائف القضاء لا يخرج عن فرضين ( أحدهما ) أن يكون المحامي ناجحا ، وهو في هذه الحال لا يُقبل على التعيين لما يتقاضاه من أتعاب كبيرة قد تصل في خلال شهر واحد إلى ما يعادل ما يتقاضاه القاضي طوال عمله في القضاء ، والآخر

أن يكون غير لامع في المساماة ، ومن ثم فمن غير المناسب ترشيحه لتولى منصب القضاء .

- أن تعيين عدد كبير من القضاة من أساتذة الجامعات - فضلا عن استحالته - قد لا يحقق الأهداف المرجوة ، لأن الدراسة النظرية تحتاج إلى الخبرة العملية التي لا غنى عنها لهنس سير العدالة .

- إن تجربة الاستعانة بالانظرء من القطاع العام لم تحقق الأمل التي كانت معقودة عليها ، وإن اكتساب التقاليد والسلوكيات التي يتحلى بها رجال القضاء ويتوارثونها جيلا بعد جيل يحتاج إلى زمن غير قليل ، ومن ذلك كله بات من المتضرر زيادة عدد القضاة بالقدر الذي يواجه الكم المتزايد من القضايا ، ولم تفلح في مواجهة ذلك كثرة التعديلات المتلاحقة التي استهدفت تبسيط إجراءات التقاضي ، كما لم تفلح محاولة تكليف القاضي بعقد جلسات مسائية ، لما هو معلوم من أن القاضي لا يستطيع أن يبذل أكثر من طاقته وهي مستنفدة بالكامل في جلساته النهارية ، إذ أن الأمر لا يقتصر على مجرد عقد الجلسات وإصدار الأحكام ، وإنما لابد من تسبب هذه الأحكام تسببا كافيا ، وهو عمل شاق ولازم للوصول إلى الحقيقة وتحقيق العدالة .

## الاستعانة بالمستشارين المتقاعدين :

ويقدر ضخامة المشكلة وصعوبة حلها ، بقدر ما يطمح أن يكون حلها بطريق غير تقليدي ، حتى يمكن اقتحامها والتخلص منها أو الحد من تفاقمها . وهذا الحل يتمثل في الاستعانة بالمتقاعدين من المستشارين ومن في درجتهم بالنيابة العامة .

- وتظهر البيانات الإحصائية أن الذين أهيئوا من هؤلاء إلى التقاعد في الفترة من ١/١٠/١٩٨٣ إلى ٣٠/٩/١٩٩٢ بلغ عددهم ٢٨٤ .

- أما الفترة من ١/١٠/١٩٩٢ إلى ٣٠/٩/١٩٩٩ فإن الذين سوف يحالون فيها إلى التقاعد يبلغ عددهم ٤٤٦ .

## التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتي :

\* تعيين أكبر عدد ممكن من معاوني النيابة ، ومراعات الأهلية والصلاحية ، ليس فقط لسد النقص وإنما لإعداد الكوادر الصالحة لتولي وظائف القضاء في المحاكم الجزئية ، ثم في المحاكم الابتدائية في المستقبل القريب .

\* إعادة تعيين المتقاعدين من المستشارين ومن في درجتهم بالنيابة العامة ، مع قصر إعادة التعيين على وظائف القضاء المنصوص عليها في قانون السلطة القضائية ، دون وظائف الهيئات القضائية الأخرى؛ إذ ليس ثمة ميزة يراد منحها لأحد وإنما هو تكليف تشقّد حاجة الوطن إليه ، والهدف منه هو علاج بطن التقاضي أمام المحاكم العادية فحسب .

\* السماح لمن يعاد تعيينه أن يتقاضى بالإضافة إلى معاشه مكافأة شهرية توازي تماما جميع المرتبات والبدلات بسائر أنواعها ومسمياتها التي يتقاضاها زميله الذي في الخدمة ، لأنه إن يستفيد بعدة الخدمة بعد إعادة التعيين ، وسوف يهرم من ممارسة أية مهنة أو عمل آخر يتعارض مع واجبات الوظيفة ، بالإضافة إلى أن المعاش يعتبر مستحقا عن مدة الخدمة السابقة ، وهو - وعلى ما جرى به قضاء المحكمة الدستورية العليا وقضاء محكمة النقض - يختلف مصدرا وسببا عن الحق في الرواتب الذي يقوم مقابلا لعمل يؤديه من يعاد تعيينه بعد إحالته الى التقاعد .

\* مراعاة أن يكون من يعاد تعيينه قد بلغ درجة مستشار أو ما يعادلها بالنيابة العامة ، ولكن هذه الإعادة غير مطلوبة للعمل بالنيابة العامة ، وإنما هي مرغوبة لمودة الجميع إلى العمل بالمحاكم ، ولذلك ينبغي أن يستثنى منها من لم يجلس لإصدار الأحكام عاما قضائيا على الأقل طوال عمله .

وتتشكل هذه الأعداد الوفيرة من كبار رجال القضاء ثروة قضائية مهددة ؛ أخذ في الاعتبار خبراتهم الرفيعة ، وما تمرسوا به من قدرات وسلوكيات ، وهم إلى جانب ذلك : المتمكنون من حسم النزعة والفصل في الأقضية ، والأقدر على صياغة أسباب الأحكام ، بما يجعلها بمنأى عن الطعن ، وبما يقلل من سلوك سبيله ، ويقلل بالتالي من عدد الطعون .

## مقدمة المستشارين العاملين :

وإذا كنا المقترح هو الاستعانة بالمستشارين المتقاعدين ، فإن ذلك يعنى من باب أولى مدد خدمة المستشارين الحاليين ، ومن في درجاتهم بالنيابة العامة ، إذا ما بلغوا سن الإحالة إلى التقاعد .

## الحديث القوي للسن :

إن عدم وضع حد لسن معينة للاستفادة بخبرات المستشار ما دام قادرا على العطاء يعتبر الوضع الأنسب في القضاء ، لأن الفحص في ذلك هو اللياقة الصحية التي تتفاوت من شخص لآخر - دون اعتبار للسن ، وهذا ملموس في قضاة كثير من الدول المتقدمة ، وفي تعيين الوزراء ، وله شواهد عملية كثيرة ، إلا أنه في بدء التجربة يحسن وضع حد مناسب لأقصى سن تنتهي عندها مدة إعادة التعيين ومد الخدمة ، ولكن سبعين عاما ميلادية ، ويمكن الإستهداف في هذا الصدد بما يجرى في الدول المتقدمة وبعض الدول العربية ، إذ أجاز كثير منها الانتفاع بخبرات رجال القضاء الى ما بعد السبعين .

وفي مصر كان مستشارو محكمة النقض يحالون إلى التقاعد في سن الخامسة والستين وظل الحال على ذلك منذ إنشاء المحكمة في ٣ مايو سنة ١٩٣٦ حتى ١٦ يوليو سنة ١٩٤٦ .

\* عدم احتساب مدة المد أو مدة إعادة التعيين في مدد الخدمة على النحو المعمول به في حالة البقاء في الخدمة تطبيقاً للفقرة الثانية من المادة ٦٩ من قانون السلطة القضائية الصادر بالقرار بقانون رقم ٤٦ لسنة ١٩٧٢ الخاصة ببلوغ القاضي سن التقاعد في الفترة من أول أكتوبر إلى أول يوليو .

#### ملحق ( ١ )

الأحصاء القضائي الخاص بمحكمة النقض

أولاً : إحصاء الطعون بالنقض

( ١ ) الطعون المدنية :

السنة	إجمالي	عدد الطعون التي تم الفصل فيها	عدد الطعون المتبقية بدون فصل
١٩٩٠	٤١٢٤	٢٩٠	٣٨٣٤
١٩٩١	٥٧٢٩	٢٢٠	٥٥٠٩
١٩٩٢	٦٨٥٤	٤٠	٦٨١٤
الجملة	١٦٧٠٧	٥٥٠	١٦١٥٧

هذا بخلاف ٨٨٧٩ طعناً متراكمة من السنوات ٨١ / ١٩٨٩ لم يقفل فيها بعد ، إما لعدم ضم المفردات ، وإما لأنها لم يصحبها الدور .

وبذلك تكون جملة الطعون المدنية المتبقية بغير فصل حتى آخر عام ١٩٩٢ - ٢٥٠٣٦ طعناً .

\* الأخذ في الاعتبار أن إعادة تعيين رجل القضاء أو النيابة العامة تقتضى أن يعمل في المستوى الذي بلغه عند التقاعد ، إذ لا يصح أن يحال إلى المعاش وهو يرأس دائرة بمحكمة النقض ثم يعاد تعيينه عضواً في إحدى دوائر المحكمة ، وإنما يتعين أن يرأس دائرة من دوائرها ، كما لا يجوز أن يعاد تعيين المستشار في محكمة النقض إذا كان قد أحيل إلى المعاش وهو مستشار بمحاكم الاستئناف ، وإنما يجب أن يعاد تعيينه في محاكم الاستئناف . ومن ثم لا يجوز إعادة تعيين المستشار في محكمة تالية في الترتيب للمحكمة التي كان يعمل بها عند التقاعد ، إلا إذا كان ذلك بناء على رغبته هو وظروف خاصة .

\* تجنب أن يسند إلى من يعاد تعيينه منصب رئاسي يحول دون ترقية المستحق الموجود بالخدمة ، ولكن ليس ثمة مانع من أن يشغل هذا المنصب إذا كان لا يجب أحداً .

\* استبعاد التفكير في إعادة من أحيل إلى المعاش قبل أن يبلغ درجة مستشار أو ما يعادلها بالنيابة العامة ، لأنه لا يكون على مستوى من الكفاءة المرغوبة للاستفادة بخبراته ، ولإنجاز الكم الهائل من القضايا المتأخرة ، وخاصة القضايا التي مضى عليها في المحاكم سنوات طويلة .

\* أن يتمتع من يعاد تعيينه بالحصانة القضائية ، حتى يتمكن من القيام بعمله ، وأن يتساوى مع زميله في الواجبات وفي جميع الحقوق ، مالية كانت أو غير مالية ، دون إخلال بحصوله على معاشه على ما سلف البيان .

\* تحرى أن إعادة التعيين لا تشمل من ترك الخدمة لأسباب صحية ، أو لأسباب تتعلق بالكفاءة أو المسلك .

\* مد الخدمة لكل من يحال إلى المعاش مستقبلاً بحيث يسوى معاشه ومكافأته ويتقاضاها على علاوة على مكافأة شهرية توازي مرتبه وبدلته بجميع أنواعها ومسمياتها ، ويبقى في الخدمة مثل من يعاد تعيينه حتى بلوغ سن السبعين .

( ٢ ) طعون الأحوال الشخصية :

السنة	اجمالي عدد الطعون	عدد الطعون التي تم الفصل فيها	عدد الطعون المتبقية بدون فصل
١٩٩٠	٢٣٢	٦٨	١٦٤
١٩٩١	٢٦٨	٢٠	٢٤٨
١٩٩٢	٣٠٦	١	٣٠٥
الجملة	٨٠٦	٨٩	٧١٧

هذا بخلاف ٥٨ طعنا متراكمة من السنوات ٨٠ / ١٩٨٩ لم يفصل فيها بعد ، إما لعدم ضم المفردات ، وإما لأنها لم يصحبها الدور .  
وبذلك تكون جملة طعون الأحوال الشخصية المتبقية بالحكمة بغير فصل حتى آخر عام ١٩٩٢ - ٧٧٥ طعنا .  
وهكذا يبين أن جملة الطعون المدنية وطعون الأحوال الشخصية المتبقية بغير فصل حتى آخر عام ١٩٩٢ - ٢٥٨١١ طعنا .  
( ٣ ) الطعون الجنائية :

السنة	اجمالي عدد الطعون		عدد الطعون التي تم الفصل فيها		عدد الطعون المتبقية بدون فصل	
	جنائية	جنحة	جنائية	جنحة	جنائية	جنحة
١٩٩٠	٢٨٢٥	١٩٨١٧	١٨٩٥	٣٤٣٥	٩٣٠	١٦٣٨٢
١٩٩١	٢٠٦٠	٢١٢٢٨	١٧٦٦	٣٣٥٥	١٢٩٤	١٧٨٧٣
١٩٩٢	٢٣٢٠	٢٢١٨٩	٠٠٠٠	٣١٥٠	٢٣٢٠	١٩٠٣٩
الجملة	٩٢٠٥	٦٣٢٣٤	٣٦٦١	٩٩٤٠	٥٥٤٤	٥٣٢٩٤

هذا بخلاف ٥٣٦ جنائية ، ١٧٨٥٧ جنحة متراكمة من السنتين ٨٨ ، ١٩٨٩ لم يفصل فيها بعد لأنها لم يدركها الدور . وبذلك تكون جملة الطعون الجنائية المتبقية بالحكمة بغير فصل حتى آخر عام ١٩٩٢ - ٦٠٨٠ طعنا في جنائية ، ٧١١٥١ طعنا في جنحة .  
وهكذا يبين أن جملة الطعون في الجنائيات والجنح المتبقية بغير فصل حتى آخر عام ١٩٩٢ - ٧٧٢٣١ طعنا .  
هذا وتتكون محكمة النقض من ٢١ دائرة : ٨ نوائر جنائية ، ودائرة واحدة للأحوال الشخصية وطلبات رجال القضاء ، ١٢ دائرة مدنية مقسمة الى :

- أربع نوائر : للقضايا المدنية البهتة .
- خمس نوائر : لإيجازات .
- دائرتان : للعمال .
- دائرة : للمواد التجارية .

ثانيا : مستشارو محكمة النقض

بلغ عدد المستشارين في المحكمة :

- عام ١٩٩٢/٩١ ( ١٧٠ ) مستشارا منهم رئيس المحكمة ، ٦٥ نائباً للرئيس ، ١٠٤ مستشارا .
- عام ١٩٩٣/٩٢ ( ١٨١ ) مستشارا منهم رئيس المحكمة ، ٨٧ نائباً للرئيس ، ٩٣ مستشارا .

أي بزيادة قدرها ١١ مستشارا في عام ١٩٩٣/٩٢ عن عام ١٩٩٢/٩١ وهو ما أمكن توفيره بناء على استيفاء شروط التشريع والاختيار وفقا للقانون .

الخلاصة :

- \* يبلغ عدد مستشاري محكمة النقض في عام ١٩٩٣ بما فيهم الرئيس والنواب ١٨١ مستشارا ، في حين أن الطعون المتبقية بغير فصل حتى نهاية عام ١٩٩٢ ( ٢٥٨١١ ) طعنا في المواد المدنية ومسائل الأحوال الشخصية ، و ( ٧٧٢٣١ ) طعنا في المواد الجنائية .
- \* وبذلك تصبح جملة الطعون المتبقية في مستهل عام ١٩٩٣ ( ١٠٣٠٤٢ ) طعنا .

## ملحق (٢)

### مشرع قانون

بإعادة تعيين المتقاعدين من المستشارين ومن في درجتهم

بالتبعية العامة

وهذه الخدمة في وظائف المستشارين المنصوص عليها في قانون

السلطة القضائية

مادة ١ - استثناء من أحكام المادة ٦٩ من قانون السلطة القضائية الصادرة بالقرار بقانون رقم ٤٦ لسنة ١٩٧٢ يعاد تعيين جميع من بلغوا درجة مستشار أو محام عام على الأقل وأحيلوا إلى المعاش أثناء توليهم الوظائف المنصوص عليها في القانون المذكور ، وذلك في وظائف المستشارين التي تناسب درجاتهم وأوضاعهم عند التقاعد ، بشرط ألا يجاوز سن من يعاد تعيينه تسعاً وستين سنة ميلادية عند صدور قرار التعيين .

وتعد خدمة كل من يحال إلى المعاش أثناء إحدى الوظائف المشار إليها متى كان قد بلغ درجة مستشار أو محام عام على الأقل ، على أن ينقل رجال النيابة العامة منهم إلى القضاء قبل الإحالة إلى المعاش .

مادة ٢ - يستثنى من إعادة التعيين ومن مد الخدمة كل من لم يجلس لإصدار الأحكام عاما قضائيا على الأقل طوال عمله ، ومن أحيل إلى المعاش لأسباب صحية أو تتعلق بالكفاءة أو لأسباب مسلكية ، سواء كان مردها لصدر حكم جنائي أو تأديبي ضده أو لفقده الثقة والاعتبار أو لفقده أسباب الصلاحية أو لتقدمه استقالة أثناء نظر الدعوى التأديبية أو الطلب المتعلق بالصلاحية أو أثناء اتخاذ أية إجراءات جنائية ضده .

مادة ٣ - تنتهي خدمة من يعاد تعيينه أو تعد خدمته ببلوغه سبعين سنة ميلادية ، ما لم يكن بلوغه هذه السن في الفترة من أول أكتوبر إلى أول يوليو فإنه يبقى في الخدمة حتى هذا التاريخ .

مادة ٤ - يصدر بإعادة التعيين أو بعد الخدمة قرار من رئيس الجمهورية بناء على موافقة المتقاعد من رجال القضاء والنيابة العامة ، ويحدد القرار الوظيفة التي يشغلها والمدينة التي يعمل فيها بعد إحاطته بها وموافقة مجلس القضاء الأعلى .

٢٣٢

مادة ٥ - رجال القضاء والنيابة العامة الذين يعاد تعيينهم أو تمت خدمتهم غير قابلين للعزل ولا ينقلون إلا برضايتهم ، وتسرى عليهم سائر أحكام قانون السلطة القضائية بما في ذلك الحصانة والحقوق والواجبات ، ويتقاضون مكافأة توازي جميع المرتبات والبدلات بسائر أنواعها ومسمياتها التي يتقاضاها زملائهم في أقدمية الدرجة التي بلغوها عند الإحالة إلى المعاش ، وذلك دون إخلال بحصولهم على مآشائهم .

مادة ٦ - لا يجوز أن يسند إلى من يعاد تعيينه أو خدمته رئاسة محكمة النقض أو رئاسة إحدى محاكم الاستئناف ، ولا تحتسب مدة المد ولا مدة إعادة التعيين في مد الخدمة .

## الجهاز العقابي المصري وهذا مسيرته للأجهزة العقابية الحديثة

مهما تباينت أساليب العقاب وتعددت مذاهبه ؛ إلا أنها جميعا تلتقى على أمر يفرض نفسه ولا مناص منه ، هو أن تُميد الدولة الفرد الذي أنزلت به حقها في العقاب - عضوا صالحاً في المجتمع . بعد أن سلم لها - عند اقتضاها لحقها في العقاب - ائتمن ما يملكه حريته ، وشخصه وأسرته وروابطه . ولا ينبغي على الدولة في سبيل إعادة المواطن عضواً صالحاً أن تالو جهدا في وفائها بذلك الالتزام ، لذا فمن المستبعد - في أمر العقاب وأمر تدبير الامكانات للجهاز العقابي - التطفل بقلة الموارد أو نقص الامكانات ، وإلا كان ذلك عواراً في أداء الدولة لرسالتها من بعد تقاضيتها لكامل حقها بما يقدمه لها المواطن من أعز ما يملك في الحياة . فإن ذلك تأباه أمانة الدولة في مدى وفائها برسالتها . فقلة الإمكانيات أو نقص الموارد علة خامدة ، لا يتصور أن تنهض إزاء ما يتكشف في الجهاز العقابي من سموات ، أو ما يتطلبه من تطوير وإصلاحات .

#### السجون المركزية

يبلغ عددها ١٦٢ سجوناً مركزياً ، موزعة على أربع وعشرين محافظة بالجمهورية - عدا محافظتي القاهرة والاسكندرية - على النحو الموضح في الجدول الآتي :

#### بيان بتوزيع السجون المركزية

م	مديرية أمن	عدد السجون المركزية
١	الجيزة	١٠
٢	القليوبية	٨
٣	المنوفية	١٠
٤	الغربية	١٠
٥	الدقهلية	١٠
٦	دمياط	٤
٧	الشرقية	١٢
٨	بورسعيد	٢
٩	الاسماعيلية	٣
١٠	السويس	٣
١١	كفر الشيخ	١٠
١٢	البحيرة	١٢
١٣	مرسى مطروح	٥
١٤	شمال سيناء	٣
١٥	جنوب سيناء	٣
١٦	الفيوم	٥
١٧	بنى سويف	٧
١٨	المنيا	٨
١٩	اسيوط	١١
٢٠	سوهاج	٩
٢١	الوادى الجديد	١
٢٢	البحر الاحمر	٣
٢٣	قنا	١٠
٢٤	أسوان	٣
	الجملة	١٦٢

والتزام الدولة بالمبادرة بتوفير وتقديم كافة الامكانيات للجهاز العقابي كي ينهض برسائله ليس مبناه حق الانسان والمواطن فحسب ، بل من مصادره كذلك ما تنظمه الدولة من قوانين لسجونها ، وما تلزم به من موثيق دولية يتحتم عليها الوفاء بها ، ومنها موثيق الأمم المتحدة وما قررته من قواعد للحد الأدنى لمعاملة السجناء .

وطى هدى من هذه الحقائق أعد هذا التقرير المبدئي لتدارك الأوضاع الراهنة ، متضمنا وصفاً للحالة القائمة بالمؤسسات العقابية المصرية والتي تتعدد ثلاث هي :

- السجون المركزية .
- المؤسسة العقابية للبنين بالمرج .
- السجون العمومية .

ومن خلال إيراد الوصف لحال كل منها نتناول مدى مخالفتها للقوانين ، ومدى إعمالها لقواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين ، التي ووفق بالإجماع على نصوصها وأحكامها في المؤتمر الدولي الأول للأمم المتحدة في مكافحة الجريمة ومعاملة المذنبين ، وأقرته الجمعية العامة لهذا المؤتمر في جلستها السادسة التي عقدت في ٣٠ أغسطس سنة ١٩٥٥ ، واعتمدها المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة بقراره ٦٦٣ فقرة ج ( أربعة عشر ) بتاريخ ٣١ يوليو سنة ١٩٥٧ . وجالب جميع الدول الأعضاء في منظمة الأمم المتحدة بالعمل على عدم النزول بمستوى معاملة المسجونين وتنظيم وإدارة مؤسساتهم الى ما هو أقل من المستوى الذي حددته هذه القواعد ، لأن ذلك يعد خروجاً على المبادئ الأولية لعلم العقاب الحديث ، وأمرأ لا يقره رجال الإصلاح المعاصرون ، بل ويمتير امتهاناً صريحاً لكرامة الانسان واعتداءً صارخاً على حقوقه الأساسية التي كفلها له ميثاق الأمم المتحدة .

وهذه السجون الملحق بمراكز وأقسام الشرطة في المحافظات ،  
لاتخضع للنظام المتبع في السجون التابعة لمصلحة السجون ، ولا  
للقواعد المطبقة فيها . وإنما هي مجرد أماكن للحبس ، يودع بها  
المحبوسون احتياطياً والمحكوم عليهم بالحبس مدداً قصيرة ، ممن لا  
يودعون في السجون العامة الخاضعة لمصلحة السجون .

وعندما صدر القانون رقم ٣٩٦ لسنة ١٩٥٦ ، لم يجعل  
السجون المركزية خاضعة لمصلحة السجون ولم يجر عليها أحكامه ،  
وجاء في المذكرة الإيضاحية لهذا القانون أن حالة السجون المركزية  
في ذلك الوقت لا تسمح بتطبيق قواعد ونظام السجون العمومية  
عليها ، وأنه سيعاد النظر في ضمها لمصلحة السجون عندما  
تصبح حالتها مهيأة لذلك . وقد نصت على ذلك المادة ٩٥ من القانون  
المذكور . ومنذ سنة ١٩٥٦ بقيت السجون المركزية على حالها ،  
ولم تبذل أية محاولة لضمها لمصلحة السجون . وهي بحالتها  
الراهنة ليست سوى أماكن للحبس ، خالية من متطلبات السجون  
في العصر الحاضر ، ومن الأماكن التي تتطلبها قواعد الحد  
الأني الصادرة عن الأمم المتحدة سنة ١٩٥٧ ، بل هي خالية حتى من  
القواعد التي تضمنتها لائحة السجون الصادرة بناء على قانون  
السجون الحالي ، والتي تنظم كيفية معاملة المسجونين بصفة عامة  
وكيفية إصلاحهم .

ولست هناك إحصاءات يمكن الاعتماد عليها في معرفة أعداد  
الودعين في السجون المركزية في وقت معين ، ولا بالمدد التي يقضيها  
المحبوسون فيها ، ولا بأعداد المحبوسين احتياطياً فيها .

المؤسسة العقابية للبنين بالمرج :

افتتحت هذه المؤسسة سنة ١٩٨٢ ، وتستقبل النزلاء الأحداث  
الصابرين عليهم عقوبات سالية للحرية من مختلف أنحاء الجمهورية . وهي  
بمثابة سجن للشباب لن لا تقل أعمارهم عن خمسة عشر عاماً ولا تزيد  
على ١٨ عاماً ، وتتسع المؤسسة لخمسمائة حشد ، وبها حالياً ٣٥٩

٢٣٤

حدثاً . وهي لم تنشأ أصلاً لتكون سجناً ، بل كانت منشأة تابعة لوزارة  
الأوقاف ، ثم تسلمتها وزارة الشؤون الاجتماعية ، وتم استخدامها في  
أغراض مختلفة ، حتى تقرر تحويلها إلى مؤسسة عقابية للأحداث .  
وتعمل في ظل القانون رقم ٣١ لسنة ١٩٧٤ بشأن الأحداث ،  
كما ينظم العمل بها القرار الوزاري رقم ٣٢١ لسنة ١٩٨١ ،  
المعدل بالقرار رقم ١٢٤ لسنة ١٩٨٨ .

وتدار المؤسسة إدارة مشتركة ما بين وزارتي الداخلية والشؤون  
الاجتماعية . فتتدب وزارة الداخلية أهد الضباط ممن لهم خبرة في  
مجال رعاية الأحداث ليعمل مديراً للمؤسسة ، على أن يماونه عدد  
مناسب من الضباط وقوة للحراسة من الداخل والخارج .

وتعين وزارة الشؤون الاجتماعية وكيلاً للمؤسسة ممن لهم خبرة  
بأعمال المؤسسات الاجتماعية ، يماونه جهاز اجتماعي وإداري حتى  
يحقق رعاية النزلاء .

ولا شك أن الإدارة المختلطة ما بين وزارتي الداخلية والشؤون  
الاجتماعية ينجم عنها اضطراب في العمل ، فالمستهدف أمام كل  
فريق مغاير للمستهدف من الفريق الآخر . فرجل الشرطة هدفه  
الضبط والنظام والحراسة ، بينما رجل الشؤون هدفه إعادة تنشئة  
الحدث بما يحقق عودته عضواً صالحاً في المجتمع ، فتعدد الأهداف  
واستقلال كل من الطرفين - بما يكون بينهما من تعارض - يورد  
مشاكل في الإدارة ، ويأقئ كل من الطرفين بالمسئولية على الآخر .  
فرجل الشرطة همه التمام على المؤسسة ونزلائها قبل الغروب ،  
بينما رجل الاجتماع من همه استغلال وقت الحدث فيما يفيد حتى  
يحين وقت النوم . ومن هنا يكون التباين والتعارض في الأهداف  
وما يكفل تنفيذها .

ونعرض فيما يلي للأشكال القائمة بالمؤسسة من حيث المباني ،  
ومعاملة النزلاء .



- المباني القائمة للمؤسسة غير مصممة أصلاً لتكون سجوناً ، ورغم التكاليف المالية الباهظة التي أنفقت عليها لتلائم الهدف الجديد ، إلا أنها ما زالت تفتقر الى القواعد والأسس التي يجب مراعاتها في منشآت السجون . الى جانب أنها تفتقر الى المرافق الأساسية والحيوية وأهمها عدم وصول المياه العذبة اليها .

- جميع الماكينات بورش التدريب لم تجر لها صيانة منذ افتتاح المؤسسة ، ومعظمها عتيق الطراز ، وكثير منها معطل ، حتى أن عدد العاملين بها من النزلاء لا يزيد على ١٥ حدثاً ، وباقى النزلاء يظنون بالعناير طوال اليوم نهياً للفراغ .

- العناير لا يوجد بها أثاث لحفظ الأمثلة ، مما يضطر النزلاء للاحتفاظ بمتعلقاتهم على الأرض ، كما أن بها عجزاً في عدد الأسرة وفرشها ، فضلاً عن سوء حالها نظراً لما عليه دورات المياه الملحقة بها .

- أما معاملة النزلاء : فمن حيث التصنيف فإنه يتم على أساس السن فقط ، دون أي اعتبار لنوع التهمة ومدة العقوبة ومستوى الذكاء ومستوى التعليم ، ومن ثم فإن هدف إعادة تنشئة الحدث ووضع برنامج لتأهيله أمر مفقود .

- من حيث مراعاة القواعد الصحية : فما يزال المستشفى معطلا لعدم تجهيزه ، كما لا يوجد طبيب باطني للمؤسسة ، ويتم الاستعانة بطبيب الوحدة الصحية للقرية المجاورة للمؤسسة . كما لا توجد أنوية بمخازن العيادة الطبية . كذلك لا يوجد نظام للاستحمام ، أو الأدوات اللازمة للنظافة . فالمياه غير صالحة للاستعمال وتنقطع عن المؤسسة طوال فترة الليل ، الى جانب عدم وجود أوان تصريف فيها الأطعمة للنزلاء ، ويتم صرفها داخل صفائح الجبن الفارغة .

وقد أدى ذلك إلى سوء الحالة الصحية للنزلاء ، حتى انتشرت بينهم الأمراض الجلدية بنسبة ٦٠ ٪ ، وكذلك الأمراض الباطنية والرمم وأمراض الأسنان .

- تنعدم الرعاية الاجتماعية من ثقافة أو رياضة بدنية أو توعية دينية ، إذ لا توجد أي برامج أو ندوات ثقافية ، أو دينية إلا في شهر رمضان ، ولا توجد أي أنشطة رياضية للنزلاء .

- قوات الحراسة لتأمين النزلاء أثناء الترحيل للمحاكم غير كافية ، فضلاً عن افتقاد الحراسة الواعية . ونظراً لما يعانيه العاملون من احباط بسبب بعد الموقع عن العمران ، وما يتكبونه من مشقة في الوصول الى مقر العمل يوميا والصودة منه ، فإن الأمر ينتهي الى احتجاز النزلاء بالعناير طول الوقت ، وانعدام الاشراف الاجتماعي عليهم منذ الساعة الثالثة مساء حتى صباح اليوم التالي .

- تشير الأوضاع القائمة في المؤسسة ، الى أن المستهدف من العقاب في أمر هؤلاء الشباب هو أمر مفقود ، خاصة مع انعدام المتطلبات الصحية في المكان أو الفراش أو الغذاء أو الحركة ، الأمر الذي ينبغي تداركه كضرورة ملحة لا تحتل تأخيراً أو تعللاً بعدم توافر الإمكانيات .

#### السجون العمومية :

يرجع تاريخ إنشاء غالبية السجون العمومية إلى سنة ١٨٨٤ ، فعمرها يزيد على قرن من الزمان . وقد صممت جميعها وفقاً لنموذج هندسي واحد ، فانشئت عنابر إقامة المسجونين على النمط الكتلي المستطيل المكون من ثلاثة أو أربعة طوابق .. وقد خصص لكل فئة من المسجونين عنبر أو طابق أو جناح ، حتى تكون بمعزل عن غيرها ، وعلى قدر ما تسمح به مبانى السجن . ولو أن ذلك قد أصبح أمراً شاكياً ، بعد أن ازداد تعداد المسجونين زيادة كبيرة ، حتى أصبحت السجون مشغولة بأضعاف مقرراتها الصحية . إذ الثابت من احصائية أعدتها مصلحة السجون عن يومية السجون ليوم واحد هو ( ١٩٨٢/٥/٢٦ ) أن مجموع المسجونين في ذلك اليوم بمختلف السجون بلغ ٣٤٤٨٢ ، بزيادة قدرها ١٧٤٧٢ عن المقرر الصحي .

أما السجون التي بنيت بعد ذلك فقد جاءت مطابقة الى حد بعيد للسجون القديمة ، ولاتواكب التطور الذي حدث في هندسة مباني السجون في العالم المتحضر ، ولم تستجب لما تنادى به مجموعة قواعد الحد الأدنى التي توصى بوجوب البعد عن المؤسسات الكبيرة في تعداد النزلاء ، بحيث لا يزيد تعداد أى مؤسسة مغلقة على خمسمائة نزيل ، حتى يمكن تفريد العقاب على نحو فعال ، وأن الجهاز العقابي السليم يجب أن يتضمن سلسلة من المؤسسات المتدرجة في التحفظ والمنوعة في وظائفها ، حتى يتحقق إصلاح السجين . فضلا عن أن كثيرا من مباني هذه السجون متهاك وغير صالح للاستعمال .

وقد قامت لجنة فنية من أساتذة الممارسة بكلية الهندسة جامعة عين شمس بزيارات ميدانية لبعض السجون المصرية منذ وقت قريب . وأوصت بإزالة كثير منها ، وضرورة اصلاح وترميم بقيتها . وعلى هذا فإن غالبية السجون القائمة قد أن لها أن تزول ، وأن تحل محلها سجون جديدة .

#### أوضاع المسجونين :

يقيم معظم المسجونين في زنانات مظلمة شديدة الرطوبة تجاورها دورات المياه ، كما يخلو معظم هذه الأماكن من الأسرة والفرش . كما تفتقر العنابر الى التهوية ، مما يجعلها موقعا خصبا لنمو الحشرات وانتشار الأمراض والأوبئة .

ويستفاد من أحد التقارير الرسمية - في سنة ١٩٩٢ - الى صموية توفير الحد الأدنى للمعاملة الإنسانية للمسجونين ، لأن ذلك يتوقف إلى حد كبير على مستوى مباني السجون والالتزام بالسعة الصحية لها ، كما أن ازحام السجون يعرقل عملية إعاشة المسجونين ، ويشغل القائمين على إدارة السجون بعمليات إدارية معقدة ، تصرفهم عن مهمتهم الأساسية في إصلاح المسجونين وتأهيلهم .

وفيما يتعلق بالحد الأدنى المقرر للمسجونين من الأثاث والملابس والأغذية والأغطية ، فإن مصلحة السجون تمنى من عدم كفاية الاعتمادات المالية المخصصة لذلك .

وكمحصلة طبيعية لازحام السجون بالضعاف مقرراتها الصحية ، وعدم توافر الحدود الدنيا للنظافة ، فإن معظم سجون الرجال قد أصيب النزلاء فيها بالأمراض الجلدية ، التي أسهمت فيها ندرة المنظفات والمياه وتوفر الحشرات .

وتتناهى هذه الأوضاع مع قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين ، التي تتناول في موادها من القاعدة ٩ حتى القاعدة ١٤ تنظيم إقامة السجين ، حيث تحرم إقامة أكثر من شخص واحد في الغرف الفردية ليلا ، كما تركز على وجوب اختيار من يشغل الغرف الجماعية من المسجونين اختيارا واعيا على أساس الأهلية والتجانس ، مع فرض رقابة منظمة أثناء الليل تتفق وطبيعة السجن . كما توصى هذه القواعد بوجوب توافر الاشتراطات الصحية وخاصة التهوية ، والحد الأدنى للتساع والاضاءة والتدفئة وسعة النوافذ ، بحيث يستطيع المسجونون القراءة والعمل في الضوء الطبيعي ، وأن تكون الإضاءة الصناعية كافية ليتمكن المسجون من القراءة والعمل دون إضرار بإبصاره . كما توصى هذه القواعد بوجوب توفير دورات المياه الصحية . أما القاعدة ١٩ من قواعد الحد الأدنى ، فتوصى بوجوب أن يكون لكل مسجون سرير مستقل وفراش وأغطية كافية ونظيفة ، مع مراعاة المحافظة على حالتها الجيدة ، وتغييرها بطريقة تضمن نظافتها . أما القاعدة ١٥ من مجموعة قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين ، فتوجب إلزام المسجونين بمراعاة النظافة الشخصية ، مع تزويدهم بالمياه والأدوات اللازمة للمحافظة على صحتهم ونظافتهم .

**التغذية :** تفتقر التغذية في السجون الى الكثير من العناصر الغذائية ، فضلا عن رداءة الأصناف التي تقدم للنزلاء وسوء إعدادها ، على الرغم من أن قانون السجون رقم ٣٩٦ لسنة ١٩٥٦ ولائحته الداخلية والقرارات الادارية - قد حددت المقادير والأصناف لغذاء فئات المسجونين . مع تعارض تلك الاوضاع مع البند ١ من القاعدة ٢٠ من قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين .

ويلاحظ أن كائنات السجون تدار كمشروع تجارى ، فى حين أن الواجب إدارتها كمشروع خدمات لايفى تحقيق ربح .  
**الرياضة البدنية :**

تبين أن غالبية السجون لايسمح فيها بساعة يقضيها المسجون فى أنشطة الرياضة البدنية اذا كان لايعمل فى الخلاء ، كما أن المسجون لايتلقى تدريبا رياضيا ترويحيا ، وهو ما يتعارض مع القاعدة ٢١ من قواعد الحد الأدنى بفقرتيها ١ ، ٢ .

**الخدمات الطبية :** تفتقر مستشفيات السجون الى الأدوات والمستحضرات الطبية التى تسمح بتوفير العناية والعلاج المناسبين للمرضى ، كما أن عدد الأطباء المعيّنين والقائمين بمباشرة الإشراف الطبى - وهو ٣٧ طبيا بجانب ٥٢ طبيا ينتدبون من وزارة الصحة - غير كاف لتحقيق الرعاية الصحية الكاملة ، بالإضافة لوجود عجز كبير فى أعداد الممرضين . ومؤدى كل هذا أن الجهاز العقابى لا يأخذ بالتوصيات الواردة بالقاعدة ٢٢ من قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين . كذلك فإن مقتضى القاعدة ٢٦ من تلك القواعد معطل فيما نص عليه من مداومة الطبيب التفتيش بانتظام ، وأن يقدم توصياته لمدير السجن بشأن : كمية الغذاء ونوعه وإعداده وتقديمه ، والحالة الصحية ونظافة المؤسسة والمسجونين ، والاحتياجات الصحية والتدفئة والإضاءة والتهوية ، وملاءمة ونظافة ملابس المسجونين ونظافتها ، ومراعاة القواعد الخاصة بالتربية الرياضية .

إن ما كشفت عنه الدراسة الميدانية مما يعانيه المسجونون ، سواء

فى نومهم أو ملبسهم أو مأكلمهم أو رعايتهم صحيا واجتماعيا - ليتناهى تماما مع ما تشير اليه القاعدة ٥٧ من قواعد الحد الأدنى ، من أنه يجب ألا يزيد نظام السجن من العناء المتمثل فى تجريد الشخص من تقرير مصيره وحرمانه من حريته .

**تفريد المعاملة :** من المسلمات أن قوام العملية الإصلاحية للسجين المحكوم عليه هو تفريد المعاملة ، وذلك ما قرره المادة ٦٣ من " قواعد الحد الأدنى " ، والتي تطلبت وجود نظام مرن لتقسيم المسجونين الى مجموعات ، وتوزيع هذه المجموعات على مؤسسات منفصلة وملائمة لعلاج كل مجموعة ، وتطلبت ألا يكون عدد المسجونين فى المؤسسات المغلقة كبيرا لدرجة تعمق تفريد المعاملة . ومن ثم تلتزم بعض الدول بالاي تجاوز عدد النزلاء فى أى مؤسسة مغلقة خمسمائة نزيل .

وحتى يتحقق التفريد لابد من وجود نظام للتصنيف ، حسب مفهومه المعاصر ، الذى يستوجب التعرف على الاحتياجات الفردية لكل مسجون ، ومحاولة سد هذه الاحتياجات ، ووجود مؤسسات متنوعة تحفظاً وعلاجاً ، ووجود جهاز على مستوى عال لتقرير التصنيف ، وكذلك للرعاية اللاحقة .

غير أن ما يتطلبه تفريد المعاملة والعلاج من أخصائيين وإمكانات والتصنيف بمعناه المعاصر ، والمؤسسات ذات السعة المتنوعة فى وظائفها وفى درجات التحفظ فيها ، وتفريد معاملة وعلاج النزلاء والاعداد السابق للإفراج عنهم ، والرعاية اللاحقة الايجابية الفعالة المفرج عنهم - كلها عناصر يفتقر إليها الجهاز العقابى المصرى ، وكل ما فيه برامج جماعية للوعظ الدينى والتعليم الأولى والصناعة البدائية . وعلى هذا فان هذه القاعدة من قواعد الحد الأدنى غير مطبقة فى السجون المصرية ، وكذلك القواعد ٦٧ ، ٦٨ ، ٦٩ .

فالقاعدة ٦٧ توجب أن تكون أغراض تقسيم المسجونين هى فصل المسجونين المحتمل أن يكون لهم تأثير سيسى على زملائهم ، وكذلك تيسير علاجهم لإعادة تأهيلهم الاجتماعى .

ثانيها : أن ما تطلبته القواعد من أن يكون العمل متاح من النوع الذى يساعد المسجونين بعد الإفراج عنهم ، أمر لا يوضع فى الاعتبار عند إلحاق المسجون بالعمل ، لأن السجين لا يلهق بالعمل بناء على رغبته ، وإنما حسب حاجة العمل اليه .

ثالثها : أن ما تطلبته القواعد من أن يكون تنظيم العمل ووسائله على غرار مثيله فى المجتمع الخارجى على قدر المستطاع ، حتى يمكن تهيئة المسجونين وإعدادهم لمواجهة الظروف الطبيعية للحياة المهنية – أمر مفقود عندنا ، أو أن تنظيم بعض الصناعات الانتاجية التى أدخلت حديثا فى بعض المسجونين ما زالت متخلفة عن مثيلاتها فى المجتمع .

رابعها : أن ما قضت به القواعد ( القاعدة ٧٤ / ٢ ) من وجوب اتخاذ الوسائل اللازمة لتعويض المسجونين عن إصابات العمل ، بما فيها أمراض المهنة طبقا لنفس الشروط التى يقرها القانون للعمال الأحرار – لم يتحقق حتى الآن رغم المطالبة به .

عقوبة الجلد للمسجونين : حظرت قواعد الحد الأدنى فى القاعدة ٣١ توقيع عقوبة بدنية على السجين ، أو وضعه فى زنزانة مظلمة ، حظرا تاما .

وعلى الرغم من هذا الحظر فإن الجهاز العقابى – أخذا بما مضى عليه العمل فى قانون السجون رقم ٣٩٦ لسنة ١٩٥٦ وطبقا للمادة ٤٧ منه – يجيز وضع المسجون فى غرف مظلمة ، كما يجيز جلده بما لا يزيد على ٣٦ جلدة ، وأن يستبدل الجلد بالضرب بعصا رفيعة ، بما لا يجاوز عشر عصى ، إذا كان عمر المسجون أقل من سبعة عشر عاما . وهكذا يقر الجهاز العقابى الأخذ بعقوبات حرمتها قواعد الحد الأدنى وحظرت تطبيقها حظرا تاما ، لكنها باقية فى قانون السجون ويعمل بها حتى اليوم .

اختيار موظفى السجون : نصت قواعد الحد الأدنى فى القاعدة ٤٦ على وجوب حسن اختيار الموظفين وإعدادهم ، وبذل الحوافز لهم –

أما القاعدة ٦٨ فتوجب استخدام مؤسسات مستقلة أو أقسام منفصلة داخل المؤسسة الواحدة لعلاج الفئات المختلفة للمسجونين . وهذا أمر متعذر من الناحية العملية فى الجهاز العقابى القائم ، نظرا للتكدس فى السجون بأضعاف مقرراتها الصحية ، كما أن هندسة مبانيها لا تتيح ما تطالب به تلك القاعدة .

وأما القاعدة ٦٩ والتى توجب أن يعد لكل مسجون ، عقب قبوله وبعد دراسة شخصيته ، برنامج علاجى خاص به فى ضوء المعلومات التى يحصل عليها بشأن حاجاته الشخصية وقدراته وميوله – فإن ما تطالب به هذه القاعدة لا وجود له فى الجهاز العقابى القائم ، لعدم اعترافه بتفريد المعاملة وعلاج المسجونين ، وافتقاره الى ما يتطلبه ذلك من أخصائيين .

وقد طالبت القاعدة ٧٠ من " قواعد الحد الأدنى " بوجوب أن يقرر فى كل مؤسسة نظم امتيازات ملائمة للفئات المختلفة من المسجونين ، وذلك لتشجيع السلوك الحميد وتنمية الشعور بالمسئولية وكفالة اهتمام المسجونين وتعاونهم فى علاج أنفسهم . ومع أن الأوضاع القائمة فى الجهاز العقابى تقر بعض الامتيازات فيما يتعلق بالزيارة والمراسلة والتعامل مع الكانتين – بالنسبة لكل درجة من الدرجات الادارية التى يوجد بها السجين – إلا أنها امتيازات لا تحقق ما تطالب به هذه القاعدة .

العمل فى السجون :

إذا كانت القواعد من ٧٠ الى ٧٦ من " قواعد الحد الأدنى " قد نظمت ما يجب أن يكون عليه العمل فى السجون ، وأن النظام العقابى أخذ بالكثير مما طالبت به تلك القواعد – إلا أن هناك مثالب تنبؤ عما تطلبته تلك القواعد .

أول تلك المثالب : عدم توفير ما يكفى من الأعمال لتشغيل جميع المسجونين ، إذ يوجد عدد كبير من النزلاء عاطلين لعدم وجود أعمال يعملون بها .

وهو أمر مفتقد في الجهاز العقابي ، إذ هو ليس هيئة مستقلة لها كيانها الذاتي ، ومن ثم لا يملك حسم اختيار الموظفين ولا يملك رفض تعيينهم .

الرعاية اللاحقة للمحكوم عليه : على الرغم مما تقرره قواعد الحد الأدنى ٧٩ الى ٨١ ، من وجوب محافظة السجين على صلاته بأسرته ، وتوجيه العناية منذ بدء تنفيذ العقوبة الى مستقبل السجين عقب الإفراج عنه ، وتزويده بما يلزمه من مستندات وسكن وعمل وملابس عند الإفراج عنه - فإن ذلك لا يعمل به إلا في أضيق الحدود ، نظرا لضعف الإمكانيات . كما أن الرعاية اللاحقة والتنسيق بين الجهات المعنية والجهاز العقابي أمر مفتقد .

وعلى هدى مما سبق ؛ فقد أن الدولة - وقد استوفت حقها من السجين - أن تفي بما تمهدت به من بذل كافة الإمكانيات لإعادته عضوا نافعا في المجتمع . وأن يكون هذا الوفاء في مقدمة التزاماتها .

#### التوصيات

وعلى ضوء هذه الدراسة ، وما دار حولها في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من ملحوظات وآراء يوصى بما يأتي :

في شأن التشريعات : وذلك عن طريق ابدال التعديلات الملزمة على قوانين : العقوبات ، والاجراءات الجنائية ، والسجون ، حتى تستقر المبادئ الآتية :

\* إدخال مبدأ قاضي تنفيذ العقوبة ، ويناط به مراقبة تنفيذ العقوبة المقضى بها ، ومدى استفادة السجين وتأهيله طوال مدة التنفيذ ، ومراجعة برنامج التنفيذ الموضوع له وتعديله إن اقتضت الحالة ، وذلك بناء على التقرير الخاص بحالته حتى الإفراج عنه ، وما يتلوه من رعاية لاحقة بعد الإفراج . وهذا يعني أن الدعوى الجنائية لا تنتهي بصنوع حكم بات فيها ، بل بتمام تنفيذ العقوبة والإفراج عن السجين واندماجه في المجتمع عضوا صالحا فيه .

\* الأخذ بمبدأ التفريد القضائي في مجال اختيار وتقدير الجزاء الجنائي ، بما يتطلبه من إيجاد الجهاز الفني التابع للمحكمة ، والذي يقوم بإجراء بحث الحالة السابق على الحكم ، وأن يكون أساس البحث دراسة شخصية المتهم وظروفه وظروف بيئته والعوامل التي ساهمت في ارتكاب جريمته ، وما ينتهي إليه من توصيات ، بحيث يكون لهذا البحث اعتباره لدى القاضي عند إصدار الحكم . كما يكون لهذا التقرير اعتباره بعد الحكم للاستفادة منه عند تقرير برنامج التأهيل والملاج للمحكوم عليه ، كذلك يمكن استعانة جهاز التصنيف به في تقرير برنامج الإصلاح .

\* توحيد العقوبات السالبة للحرية في عقوبة واحدة ، كما هو الحال في غالبية الدول ، وخاصة بعد إسقاط الأعمال الشاقة التي كان يكلف بها المحكوم عليهم بالأشغال الشاقة ، وتحريم وضع القيود الحديدية في أقدامهم ، وتماثل الأعمال التي يتم تشغيل جميع المسجونين فيها - سواء أكان محكوما عليهم بالأشغال الشاقة أو السجن أو الحبس مع الشغل . وحتى يتاح للجهاز العقابي تنويع مؤسساته تنوعا تحفظيا ، وتبويبها تبويبا وظيفيا ، لتيسير عملية الإصلاح والتأهيل ، وفق الاحتياجات الفردية لكل سجين .

\* الحد من العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة ، واستبدالها بالتدابير الاحترازية والعقوبات المالية والتشغيل خارج السجن . وقد أخذ التشريع العقابي بالأمانا الفورية منذ سنة ١٩٧٥ بتوقيع عقوبة مالية بدلا من عقوبة الحبس التي تقل عن ستة أشهر إلا في حالات الضرورة القصوى ، وحتى في هذه الحالات يتعين القضاء بوقف تنفيذها .

\* البعد عن التنظيم العسكري في إدارة السجون ، ومعاملة المسجونين تنفيذا لقرارات المؤتمرات الدولية ، وخاصة توصيات المؤتمر الدولي الأول للأمم المتحدة في مكافحة الجريمة ومعاملة المسجونين الذي عقد بجنيف سنة ١٩٥٥ . وذلك يقتضى :

- مع ضرورة الاهتمام بالبرنامج السابق على الإفراج عن المسجونين ، بحيث يتلافون به صدمة الحرية ، ويمكنهم من العودة الى الحياة الطبيعية . وتنظيم الرعاية اللاحقة للمفرج عنهم كعلاج مكمل لعلاج السجن .

\* تدارك حال مبانى المؤسسات العقابية القائمة ، فقد اتضح من الدراسة الميدانية أن كل المسجون القائمة - من مركزية إلى سجون للشباب إلى سجون عمومية - غير صالحة للمعيشة الأدمية ، وأن غالبية مبانها أصبحت على وشك الانهيار . مما يقتضى أن تحل محلها سجون جديدة : تتنوع لتلقى بالاحتياجات على النحو الآتى :

- مؤسسات الحبس الاحتياطى تكون منفصلة ومستقلة تماما عن المؤسسات الخاصة بالمحكوم عليهم .

- مؤسسات المحكوم عليهم بمدد قصيرة من مرتكبى الجريمة للمرة الأولى ، وأخرى لذوى السوابق ، ومثلها للنساء .

- مؤسسات للمحكوم عليهم بمدد طويلة من ذوى السوابق للرجال ، ومثلها للنساء .

- مؤسسات للشباب الذين لا تتجاوز أعمارهم ١٨ سنة ، ومثلها للشابات .

- مؤسسات للمحكوم عليهم ذات تخصص فى وظيفتها وبرامجها ، كمراكز الاستقبال والتوجيه ، والمؤسسات الطبية المركزية ومؤسسات إيداع وعلاج مدمنى المخدرات .

\* تحديد عدد وأنواع المؤسسات اللازمة لسد احتياجات الجهاز العقابى ، على أن يتم ذلك بذاء على دراسة فردية تشخيصية تحليلية شاملة - خلال فترة زمنية محددة - للمادة البشرية التى تجمعها السجون القائمة ، طبقا للمعايير والوسائل العملية المعترف بها لفن دراسة وتشخيص الحالات الفردية . مع وضع برنامج لتشبيدها ينفذ على خطوات توفر التسلسل والارتباط بين كل مؤسسة وأخرى .

نقل تبعية الجهاز العقابى من وزارة الداخلية الى وزارة العدل ، لتلافى السلبيات القائمة ، وضمانا لحقوق المحكوم عليهم أثناء تنفيذ العقوبة ، وحتى يكون للقضاء الدور الأكبر فى تنفيذها ، فلا تنتهى مهمته بإصدار حكم بات ، بل يكون له دوره الفعال فى التنفيذ والإشراف الفعلى الكامل على معاملة المسجونين وتأهيلهم حتى الإفراج عنهم وعودتهم مواطنين صالحين فى المجتمع .

\* الأخذ بمبدأ التفريد التنفيذى للعقوبة ، أى بمبدأ تفريد المعاملة ، والذي يعتبر لب مجموعة قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين ، وبمثابة العمود الفقرى لأى عملية إصلاح للمحكوم عليهم وتأهيلهم وعلاجهم ، سواء داخل السجن أو خارجه .

وذلك على أساس معاملة الفرد المعاملة التى تلائمها ، بعد تشخيص حالته وتحليل مشكلاته واحتياجاته . مما يقتضى إيجاد أجهزة التصنيف ، والعمل على توفير ما تتطلبه من أخصائيين فنيين واجتماعيين وحرفيين ، على أن يرأس مجلس التصنيف قاضى تنفيذ العقوبة .

\* تعديل القانون رقم ٣٩٦ لسنة ١٩٥٦ فى شأن تنظيم السجون ولائحته الداخلية ، بهدف توفير ما يتطلبه تفريد معاملة وعلاج المسجونين من سياسة وإجراءات وأدوات وإمكانات بشرية ومادية ، وأن يوضع فى الاعتبار فلسفة قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين وعناصرها الجوهرية .

فى شأن إجراءات الإصلاح :

\* حسن اختيار وتدريب موظفى المؤسسات العقابية ، والإصلاحية من مختلف الفئات ، وبذل الحوافز لهم ، وتدبير سكنهم بأماكن ملحقة بالمؤسسات التى يعملون بها .

\* العناية ببرامج تشقيف المسجونين وتدريبهم المهنى ، وتنظيم البرامج الصناعية والزراعية الانتاجية ، وجعلها أداة تأهيل وعلاج ووسيلة إنتاجية فى الوقت نفسه .

- على أنه يجب عند التخطيط الهندسى للمؤسسة مراعاة ما يأتى :

• أن تفى باحتياجات السجناء من حيث : أعمال التصنيف ، وصلاحية الإقامة والعمل والتعليم والعلاج وأداء العبادة ، والغذاء والرياضة ، والزيارة والترويح ، وشغل أوقات الفراغ ، والتحفيز والتأديب ، وغيرها من برامج الإصلاح ، التى قد تختلف بين مؤسسة وأخرى حسب احتياجات الإصلاح .

• وجود أماكن لإقامة الموظفين وأسرتهم بجوار تلك المؤسسات ، لتحقيق الدرجة المطلوبة للإشراف الدائم على المؤسسة .

• مراعاة السعة التى انتهت إليها المؤتمرات الدولية - بالنسبة لأبنية مؤسسات المحكوم عليهم - بحيث لا تزيد السعة فى المفلق منها عن خمسمائة نزيل ، وفى المفتوح منها عن مائة نزيل .

\* تدارك الحياة غير الملائمة التى يعيشها السجن فى المؤسسات العقابية . والعمل على تدبير الامكانيات لتلافى تلك الأوضاع ، بحيث يتحقق ما يأتى :

- توفير الأسرة والأغطية . وإعداد العنابر والغرف بشكل يسمح بالحياة الصحية داخلها . مع تخفيف الكثافة السكانية بها ، والعناية بتنظيم الرقابة الليلية اليقظة عليها .

- إنشاء نورات مياه صحية ، مع أهمية حل مشكلة المجارى التى تعاني منها كل السجون .

- إعادة النظر فى قائمة غذاء السجن ، بحيث تتوافر التغذية المناسبة بشروطها الصحية .

- توفير أدوات النظافة والعلاج لتدارك ما يصيب المسجونين من أمراض . وتوفير الزى النظيف للمحكوم عليه .

\* العناية بشغل أوقات فراغ السجناء ، ورعايتهم روحياً ودينياً . وذلك من خلال تنظيم برامج ثقافية ، ودينية ، ورياضية ، وترويحية مناسبة .

## الإدارة المحلية والتنمية الإقليمية

### إدارة العاصمة

تتكون الكتلة الحضرية الرئيسية للقاهرة الكبرى من نطاق عسرانى متصل ، يشمل : مدينة القاهرة شرقاً ومدينة الجيزة غرباً ومدينة شبرا الخيمة شمالاً ، بالإضافة الى بعض التجمعات الريفية التى تعرضت للضغط الحضرية . ويقدر عدد سكان الكتلة الحضرية فى الوقت الحاضر بحوالى ١٢,٥ مليون نسمة ، أما إقليم القاهرة الكبرى فيضم : الكتلة الحضرية وبعض أجزاء أخرى من محافظتى القليوبية والجيزة .

ويرتيز الاقليم بتوافر بيئة غنية بفرص العمل فى الخدمات والسلع وسبل الترفيه ، فعلى سبيل المثال يتركز به حوالى ٥٥ ٪ من طلبه الجامعات ، ٤٥ ٪ من أسرة المستشفيات ، ٤٠ ٪ من الصيدليات ، ٤٠ ٪ من الأطباء ، ٤٠ ٪ من موظفى الدولة ، ٤٣ ٪ من فرص العمل بقطاع الأعمال العام ، ٤٠ ٪ من فرص العمل بالقطاع الخاص ، ٥٠ ٪ من العمالة بالصناعات المعدنية ، ويخصص له حوالى ٤٠ ٪ من الاستثمارات الحكومية ، كما تتحرك فيه أكثر من نصف مليون سيارة خاصة ، بالإضافة الى السيارات الأخرى . وينتج عن هذا التوزيع غير المتوازن فى الخدمات وفرص العمل عملية جذب للمهاجرين إليه من أقاليم الدولة الأخرى .

## طابع القاهرة :

أدى التاريخ الطويل لإدارة مدينة القاهرة مركزياً إلى سيادتها المطلقة كمركز سياسي وحضاري وثقافي وإداري ، فمن الناحية السياسية الإدارية تعتبر القاهرة مركز الحكم منذ أكثر من ألف عام ، فضلاً عن وجود السلطة التشريعية والقضائية بها ، ومقر الحكومة والجامعات الكبرى .

كما أن الوضع الديمجرافى للنمو السكانى الحاد بالقاهرة - الذى قفز من حوالى ٢ مليون عام ١٩٤٧ إلى أكثر من ٩ مليون عام ١٩٨٦ - وانتفاء السكان إلى القطاع الحضرى ، يضيف أبعاداً كبيرة على أسلوب الإدارة المحلية ، ويحثم إيجاد صيغة مناسبة له تتوافق مع هذه الأوضاع .

ولا يجب أن تغفل الاعتبارات الاقتصادية الأخرى ، إذ تتمركز فى القاهرة الكبرى - إلى حد كبير - الأنشطة الخاصة بالبنوك والشركات والمؤسسات المالية والتجارية الكبرى ، والمشروعات الصناعية الضخمة ، ومراكز البحوث والهيئات الدولية ، والتراث الأثرى ، والأنشطة السياحية ، وغيرها .

## إقليم القاهرة الكبرى :

فى عام ١٩٦٧ أصدر مجلس الوزراء قراراً برسم الحدود التخطيطية لإقليم القاهرة الكبرى ، مشتملاً على : محافظة القاهرة وجزءاً من محافظة الجيزة وجزءاً من محافظة القليوبية ، وتبلغ مساحة الإقليم حوالى ٦٩٠.٢٠٠ فدان ، منها ٢٨٥.٦٠٠ فدان لمحافظة القاهرة ( تمثل ٤١ ٪ من إجمالى مساحة الإقليم ) ، ٢٢٣.٢٤٠ فدان من محافظة الجيزة ( ٣٤ ٪ ) ، ١٧١.٣٦٠ فدان من محافظة القليوبية ( ٢٥ ٪ ) وفى عام ١٩٧٥ عدل هذا الرسم تعديلات طفيفة .

٢٤٢

## وتوزع استعمالات أرض الإقليم ( عام ١٩٨٢ )

### كالآتى :

- مساحة التجمعات العمرانية : وتشمل الكتلة الحضرية الرئيسية ، وست مدن أخرى بمحافظتى القليوبية والجيزة ، والقسى الواقعة داخل حدود الإقليم ، وتبلغ حوالى ٧٨.٥٤٠ فدان ( تمثل ١١ ٪ من إجمالى المساحة ) .

- مساحة الأرض الزراعية : ٢٠٤.٦٨٠ فدان ( تمثل ٣٠ ٪ ) ، وقد كانت هذه المساحة حوالى ٢١١.٨٢٠ فدان عام ١٩٧٧ ، أى أن الفاقد فى الأرض الزراعية خلال السنوات الخمس ( ٧٧ - ١٩٨٢ ) حوالى ٥.٩٥٠ فدان ، بمعدل ١.١٩٠ فدان تقريباً فى السنة .

- مساحة الأرض الصحراوية : حوالى ٣٦٨.٩٠٠ فدان ( تمثل ٥٤ ٪ ) ، وقد كانت عام ١٩٧٧ حوالى ٣٧٨.٤٢٠ فدان .

- مساحة الجارى المائية : نهر النيل والترع والمصارف - حوالى ٧.١٤٠ فدان ( تمثل ١ ٪ ) .

- مساحة الاستخدامات الأخرى : كالمسكرات والمطارات حوالى ٢٨.٥٦٠ فدان ( تمثل ٤ ٪ ) .

أما استخدامات أرض الكتلة الحضرية الرئيسية للإقليم ( القاهرة ومدينتى شبرا الخيمة والجيزة ) فهى كالآتى :

- منطقة وسط المدينة : وتمثل ٦ ٪ من إجمالى مساحة الكتلة ، وتتمركز فيها الأنشطة التجارية والمالية والسياحية والترفيهية ، وأغلب المؤسسات الحكومية .

- المنطقة الانتقالية : وتقع حول منطقة وسط القاهرة ، وتمثل مساحتها حوالى ٢٥ ٪ من إجمالى المساحة ، وفيها تختلط الاستخدامات ، وتخدم هذه المنطقة الأنشطة المركزية .

- المناطق السكنية : وتمثل حوالى ٣٤ ٪ من المساحة الإجمالية .



- الخدمات الفرعية : وتمثل ١٥ ٪ وهي موزعة بين مدينة نصر ، ومصر الجديدة ، والعباسية ، والجيزة ، والمهندسين .

- المناطق الصناعية : وتمثل ١٣ ٪ من المساحة ، وتقع الغالبية العظمى منها في حلوان وشبرا الخيمة ، حيث يوجد أكبر مركز عمراني صناعي للصناعات الثقيلة والخفيفة .

- مناطق الجبانسات ، وتمثل ٢٥ ٪ .

- التكتات والمناطق العسكرية ، وتمثل ٢٦ ٪ .

ويمتد الهيكل العمراني لهذه الكتلة على ثلاثة محاور رئيسية هي :

- محور شبرا الخيمة / حلوان - من الشمال إلى الجنوب شرق النيل .

- محور مصر الجديدة / الهرم - من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي .

- محور امبابية / الجيزة - من الشمال إلى الجنوب غرب النيل .

ويلعب نهر النيل وتلال المقطم دورا رئيسيا هاما في تشكيل هذا الهيكل .

وقد أخذ النمو العمراني بالاقليم - خلال الثلاثين عاما الماضية - ثلاثة اتجاهات :

الاتجاه الأول : عبارة عن امتداد أفقي خارج الكتلة العمرانية على كل من الأرض الزراعية والمصراوية المحيطة بها .

الاتجاه الثاني : عبارة عن امتداد رأسي ، حيث زاد عدد الأنوار بالمباني القديمة ، وظهرت الأبراج السكنية والعمارات العالية في كل أنحاء القاهرة الكبرى .

الاتجاه الثالث : زيادة عدد الوحدات السكنية عن طريق بناء مساكن جديدة بالمناطق الفضاء داخل الكتلة المبنية ، مما ترتب عليه زيادة الكثافة السكانية وارتفاع نسبتها .

سكان الإقليم :

بلغ عدد سكان إقليم القاهرة الكبرى ٩,٧٥٤ مليون نسمة ، طبقا لتعداد ١٩٨٦ موزعة كالآتي :

- القاهرة	٦,٠٥٢ مليون نسمة
- مدينة ومركز الجيزة	١,٩٩٧
- مدينة شبرا الخيمة	٧١١
إجمالي الكتلة الحضرية الرئيسية	٨,٧٦١

- مدن البدرشين ، الحوامدية ،

شين القناطر ، الخانكة ، قليوب ،

القناطر الخيرية :

- قرى من محافظتي القليوبية والجيزة

إجمالي سكان الاقليم ٩,٧٥٤ مليون نسمة

ويمثل هذا الحجم حوالي ٢٠ ٪ من إجمالي سكان مصر ، وطبقا لتقدير عام ١٩٩١ وصل تعداد الكتلة الحضرية الرئيسية الى حوالي ١٢,٢ مليون نسمة .

وتصل الزيادة السكانية السنوية الى حوالي ٤٠٠ ألف نسمة ( منهم حوالي ١٠٠ ألف نسمة نتيجة الهجرة ) ، وينمو الاقليم بمعدل حوالي ٤ ٪ سنويا ، وسوف يستمر في جذب الهجرة إليه نتيجة لوجود مشروعات التنمية مالم يحدث اهتمام بإقليم الدولة الأخرى ، كما أنه سيظل يؤدي دورا هاما ورئيسيا كاهم قطب جاذب للهيكل العمرانية والاقتصادية والادارية في المستقبل القريب .

- النمو العشوائي على حساب الأرض الزراعية المحيطة بالقاهرة ، في المطرية وعين شمس والزواوية الحمراء ، ومسطرد وبهتيم وشبرا الخيمة ، وامبابه والوراق والعمرائية وبولاق : ويقدر هذا الزحف بحوالى ٨٠ ألف فدان ، وتقام على هذه الأرض مساكن غير صحية ، لا تتوفر فيها الخدمات أو المرافق أو مقومات الحياة السليمة ، ولى غير مطابقة لقوانين تنظيم المباني أو تقسيم الأراضى ، وتمثل ٨٠ ٪ من إجمالى الإسكان السنوى ، وتوزع كالاتى : ٤٩ ٪ على أرض زراعية بمحافظة الجيزة - ٣٥ ٪ على أرض زراعية بمحافظة القليوبية - ١٦ ٪ على أرض زراعية بمحافظة القاهرة .

- الاستداد العشوائى والتعدي على الأراضى الصحراوية ، وذلك بإقامة مساكن غير مرخصة عن طريق وضع اليد على الأراضى الصحراوية الملاصقة للكتلة العمرانية فى : منشية ناصر ، والدويقة ، وعزبة الهجانة ، وعلى هضبة اسطبل عنترب بالبساتين .

- تدهور حالة الأحياء الراقية ذات المستوى العالى والطابع المتميز ، وعدم توى اشتراطات البناء التى على أساسها قامت هذه الأحياء ، حيث تُهدم الفيلا أو القصر ويقام مكانه عمارة سكنية عالية ، أو برج إدارى أو بنك ، وبهذا تتحول هذه الأحياء تدريجيا إلى غابات من الخرسانة المسلحة فتترفع الكثافة السكانية بها ، ويصاحب ذلك تعقد مشاكل المرافق والخدمات وأماكن انتظار السيارات ، وتتداخل تبعاً لكل هذا استخدامات الأراضى .

- تعقد مشاكل المرور التى تتمثل فى تكديس الركاب فى وسائل النقل العام ، وتكدس السيارات فى الشوارع " المرورية " المحدودة العدد ، وتكدس المشاة على الأرصفة ، وما يترتب على ذلك من ضياع الوقت ، وتلوث الهواء ، والضوضاء ، بالإضافة إلى عدم وجود أماكن كافية لانتظار السيارات وخاصة فى وسط القاهرة .

ويقدر عدد سكان الاقليم عام ٢٠٠٠ بحوالى ١٦.٥ مليون نسمة ، موزعين على النحو الآتى :

- الكتلة الحضرية الرئيسية حوالى ١٣,٧ مليون نسمة  
- المدن التوابع ( ٦ أكتوبر - ١٥ مايو - العبور ) حوالى ٠,٩ مليون نسمة  
- المستوطنات الجديدة حوالى ١,٩ مليون نسمة  
الاجمالى حوالى ١٦,٥ مليون نسمة  
وتقدر الزيادة السكانية المتوقعة بحوالى ٧.٤ مليون نسمة ، تستوعب الكتلة الحضرية منها ٤.٦ مليون نسمة ، والمستوطنات ١,٩ مليون ، والمدن التوابع ٠,٩ مليون نسمة .  
مشكلات القاهرة :

المشكلات العمرانية : ترتب على الزيادة السريعة لسكان إقليم القاهرة الكبرى - نتيجة الزيادة الطبيعية والهجرة المستمرة من الريف - أن تعقدت مشاكل القاهرة القديمة ، وظهرت مشاكل جديدة منها :

- ارتفاع سعر أرض الحضر ارتفاعا خياليا ولا سيما فى منطقة وسط القاهرة ، كما أصبحت الأرض تباع وتشترى من أجل الربح ، واتجهت المضاربات والاستثمارات إليها لأنها تحقق عائدا سريعا ومضمونا ، وبهذا تحولت أرض الحضر إلى وعاء ادخارى .

- نقص المساكن ، وما صاحبه من انتشار التكدس السكانى الشديد فى الأحياء القديمة المتهاكلة ، مما أدى إلى زيادة عدد سكان هذه الأحياء فى خلال سنوات قليلة دون زيادة تذكر فى عدد المساكن ، وما نتج عنه من الانخفاض الحاد فى مستوى البيئة وتدهور الحالة الصحية ، وانتشار البطالة وجرائم الأحداث فى هذه الأحياء .

- ارتفاع الكثافة : بلغت الكثافة السكانية في كثير من أحياء القاهرة الكبرى حوالى ٣٠٠ نسمة / فدان ، وبلغت أكثر من ٥٠٠ نسمة / فدان في بعض الأحياء القديمة المكتظة بالسكان ، بينما المعدلات العالمية للكثافة السكانية هي ١٥٠ نسمة / فدان .

وبالنسبة للمساحات الخضراء والحدائق يبلغ نصيب الفرد داخل الكتلة الحضرية أقل من متر مربع ، يقابله ٢٠ - ٤٠ مترا مربعا في مدن الدول الصناعية . وبالنسبة للخدمات يصل مسطح المدرسة الابتدائية في بعض الحالات إلى حوالى ٥٠٠ متر مربع ، وكثافة الفصل ما بين ٥٠ - ٦٠ تلميذاً ، بينما المعدل العالمى لكثافة الفصل هو ٣٠ تلميذاً .

- قصور المرافق والخدمات الأخرى ، حيث تصل نسبة المباني المتصلة بالمرافق العامة من مياه أو صرف صحى إلى حوالى ثلثى مباني الكتلة الحضرية .

- انتشار ظاهرة التلوث بأنواعه المختلفة ، سواء تلوث الهواء نتيجة عمليات الانتاج الصناعى وعدم السيارات وحرق القمامة ، وتلوث مياه نهر النيل نتيجة إلقاء مخلفات المدن ومخلفات المصانع به وانتشار الضوضاء وتراكم القمامة فى الطرقات .

المشكلات الإدارية : كان للقاهرة طابعها الخاص الذى يميزها عن النعملية والتماثل الذى كان يسود تنظييمات المدن الأخرى فى مصر ، حيث كان لها قانون خاص ، هو قانون مجلس بلدى مدينة القاهرة رقم ١٤٥ لسنة ١٩٤٩ ، كما كان لكل من الاسكندرية وبورسعيد قانون خاص ، أما بقية المدن المصرية فكان يسرى عليها القانون رقم ١٤٥ لسنة ١٩٤٤ . وكانت الدولة تأخذ بنظام تعدد الأنماط الادارية ، فلم تكن الأحكام المقررة لمجلس بلدى القاهرة أو مجلس بلدى الاسكندرية هي ذات الأحكام المقررة لبقية المجالس البلدية فى المدن الأخرى .

ثم صدر أول قانون للإدارة المحلية فى مصر ، رقم ١٢٤ لسنة ١٩٦٠ ، موحد اختصاصات كافة المدن ، وسارت القوانين اللاحقة بعد ذلك فى هذا الاتجاه ، غير مراعية الطابع المميز لكل مدينة . وإذا كانت

القوانين المنظمة للإدارة المحلية ، ابتداء من القانون ١٢٤ لسنة ١٩٦٠ ، قد ميزت بين المدن والقرى فى الاختصاصات ، وسمحت بتحويل القرية الى مدينة ومعاملتها قانوناً على هذا الأساس ، متى استوفت شروطاً معينة طبقاً لمعايير محددة - فإن قوانين الإدارة المحلية لم تواجه الحالة الثانية وهي : تضخم بعض المدن واتصال بعضها ببعض ، وتشابكها من حيث المرافق وأنشطة السكان . لذلك أصبح من المتعين وضع تنظيمات خاصة لمواجهة هذه الحالة ، والتي تتمثل أساساً فى القاهرة .

ولا يغنى عن هذا الاقتراح نظام الاقاليم الاقتصادية الذى قسم مصر إلى سبعة أقاليم ، فإن هذا النظام ، طبقاً للقانون ، يقوم على أساس التنسيق بين خطط المحافظات ، لأن هذه الاقاليم المستحدثة هي أقاليم تخطيطية وليست إدارية ، وليس لها شخصية اعتبارية .

وفيما يلى بعض المشكلات الادارية التى تواجه العاصمة :

- أصبحت الاختصاصات عامة ومتعددة للمرافق والخدمات ، وصورت الرقابة عليها متعددة ومتنوعة من الوزارات والهيئات ، وتؤثر على اتخاذ القرارات فى إدارة المدينة بصورة أشد مما هي عليه فى المدن الأخرى .

- لا يوجد تحديد واضح لعلاقة المدينة بالمرافق القومية والرئيسية .

- ضخامة الأعباء المالية الملقاة على عاتق المدينة ، فى الوقت الذى تقصر فيه مواردها المالية عن مواجهة هذه الأعباء ، ومن ثم فإنها تعتمد بصفة أساسية على الموارد المركزية .

- تداخل اختصاصات المحافظة ، كمستوى من مستويات الحكم ، مع اختصاصات الأحياء ، وغلبة الطابع الإشرافى على التنفيذ ، نظراً لأن الأحياء تقوم بمعظم اختصاصات الأعمال البلدية ، وكذا الهيئات الأخرى (نظامية ، صرف صحى) دون تنسيق فعال .

كما أن إدارة القاهرة أصبحت في غاية الصعوبة مما خلق الكثير

من المشكلات البيروقراطية العادة .

- رغم زيادة الانفاق على مشروعات النقل العام والاتفاق والكبارى والطرق العلوية ومترد الانفاق والطريق الدائرى ، تحدث اختناقات مرورية تكاد تكون يومية فى القاهرة تؤدي الى توقف الحركة وزيادة استهلاك الوقود وضياح الوقت ، مما يعود ببالح الضرر على الإنتاج القومى .

- تؤثر حركه المراكب الرسمية داخل القاهرة على مختلف الأنشطة ، وخاصة حركة النقل والمواصلات والأمن العام .

من أجل ذلك - ترتفع بعض الأصوات مطالبة بنقل العاصمة ، أو الانتقال « الإدارى والسياسى » من القاهرة إلى مدينة جديدة . وقد أفاض تقرير المجلس فى دورته الخامسة عام ١٩٨٥ ، فى شرح هذا الموضوع خلال دراسته عن « السياسة العامة لمواجهة مشكلات العاصمة » .

تخطيط الأقاليم والقطاعات المتجانسة :

تم إعداد مخطط لاقليم القاهرة الكبرى ( عام ١٩٨٣ ) وحددت به ثلاثة أهداف رئيسية لاستراتيجية التنمية العمرانية هي :

- الاتجاه نحو تعمير الصحراء ، وخاصة مناطق شرق القاهرة ، بعيدا عن الأراضي الزراعية .

- توفير نسيج عمرانى متجانس داخل الكتلة العمرانية الرئيسية ، يعتمد على تدرج وتعدد مراكز الخدمات ( تدرج هرمى ) .

- الاعتماد على الطريق الدائرى فى تنظيم هيكل النقل والحركة ، مع منع المرور العابر من اختراق الكتلة العمرانية للإقليم .

وبناء على هذه الأهداف شمل المخطط العام حلا طويلا المدى ، يتضمن :

- تنمية شاملة - مدن جديدة ( مدن تابعة ومدن مستقلة ) - تجمعات جديدة ( مستوطنات ) - محاور تنمية .

- الوزارات والهيئات والأجهزة الأخرى التى تزاو لنشاطها داخل المحافظة ، تمارس اختصاصاتها وسلطاتها على هدى سياستها ووفقا لتصوراتها وأجهزتها المعنية ، مما أدى الى كثير من الغموض والتعارض - الأمر الذى يتمذره تحديد الوضع الصحيح لأنشطة المرافق والخدمات أمام السلطات المركزية فى صورتها المتكاملة .

- التمويل الذى يقدم من الأجهزة المركزية والمؤسسات الدولية والمعونات الأجنبية ، يرتبط بقيود وإجراءات تختلف من جهة لأخرى ، ويتحتم الالتزام بها واتباعها ، مما يضعف من الإدارة المالية لها من جانب السلطات المحلية .

- وضع موازنات منفصلة للأنشطة لكل جهة من الجهات التى تعمل داخل نطاق القاهرة الكبرى ، سواء على المستوى المركزى أو المحلى ، وبالتالي تعدد الجهات المسئولة عن التنفيذ واختلاف مواعيد تنفيذها وتعارضها ، مما جعل الكثير من الأعمال التنفيذية متكررة ، وخاصة تلك المرتبطة بالمرافق العامة .

- لا يوجد على المستوى المحلى تنسيق واضح فعال فى العمل وتنفيذ المشروعات ؛ بين المدن والأحياء والمحافظات التى يضمها إقليم القاهرة الكبرى .

نقل العاصمة :

وتوجد بجانب تلك المشكلات العمرانية والاجتماعية والاقتصادية - مشاكل أخرى ، منها :

- أن القاهرة تمثل بعدد سكانها الضخم ضغطا سياسيا وإداريا على الدولة كلها ، وتأخذ أهمية كبرى ، حيث أن جهاز الدولة يركز جهده إلى حد كبير لخدمة سكان القاهرة .

- أن حجم سكان القاهرة الكبرى يمثل ضغطا أمنيا يصعب السيطرة عليه ، وقد أدى ذلك إلى كثرة الحوادث ، والاعتداء على الحرمات ، الى غير ذلك من مظاهر انتهاك القوانين .

## - قطاعات متجانسة .

فالتنمية الشاملة تعنى تنمية الاقليم كوحدة متكاملة ، يراعى فيها التوازن بين حوض وريف الاقليم ، فى إطار تتكامل فيه المجالات الاقتصادية والاجتماعية والعمرانية على السواء .

وبالنسبة للمدن التوابع ( الجديدة ) فقد أنشئت ثلاث مدن توابع حول القاهرة وهى : العبور و٦ أكتوبر و١٥ مايو - بهدف تخفيف الضغط الواقع على الكتلة الحضرية واستيعاب بعض الزيادة السكانية ، وتشكل هذه المدن الثلاث رؤسا لثلث متساوى الاضلاع تقريبا ، مركزه القاهرة ، ويبعد كل منها عن المركز بمسافة تتراوح ما بين ٢٥ - ٣٠ ك . م .

كما أنشئت ثلاث مدن رئيسية ( ليست توابع ) هى العاشر من رمضان ، والسادات ، والأمل ، وتتراوح المسافة بين هذه المدن ووسط القاهرة بين ٤٥ - ٩٥ ك . م . وخطط لكل مدينة أن تستوعب حوالى نصف مليون نسمة .

وبالنسبة للمستوطنات ، فقد خطط لعشرة تجمعات عمرانية جديدة خارج الكتلة الحضرية الرئيسية على الأراضى الصحراوية خارج الطريق الدائرى ، ويستوعب التجمع حوالى ربع مليون نسمة . ويهدف ذلك الى : حماية الأرض الزراعية وتوفير أراض الإسكان ، والمساعدة على خلطة الكتلة العمرانية وامتصاص جزء من الزيادة السكانية .

أما محاور التنمية : فهى وسيلة لإيجاد مراكز عمرانية فى المناطق المحصورة بين الكتلة الحضرية الرئيسية والمدن الجديدة ، حيث تعمل هذه المدن على توفير نشاطات هامة على امتداد هذه المحاور ، كما تربط الاقليم بالاقليم الاقتصادية المجاورة وهذه المحاور هى :

المحور الغربى : ٦ أكتوبر / السادات .

المحور الشمالى الشرقى : القاهرة / العبور / بلبليس /

القاهرة / ١٠ رمضان / الاسماعيلية .

المحور الشرقى : القاهرة / بدر / السويس .

المحور الجنوبى الشرقى : القاهرة / القطامية / الأمل / العين السخنة .

المحور الجنوبى : القاهرة / المعادى / حلوان / ١٥ مايو .

ويقام على كل محور من هذه المحاور ( بجانب المدن الجديدة ) عدد من المستوطنات الجديدة ، باستثناء محور القاهرة / ١٠ رمضان ، فلم تخطط أى مستوطنات جديدة عليه .

هذا بالإضافة الى أن المخطط العام أخذ فى الاعتبار فتح الدلتا على الأطراف الصحراوية ، وذلك بتشجيع النمو على محورى التنمية الواقعين على أطراف الدلتا وهما : محور العبور / بلبليس فى الشرق ، ومحور ٦ أكتوبر / السادات فى الغرب ، وذلك من خلال انفتاح الدلتا على المناطق الصحراوية التى تحيط بهذين المحورين ، وتنمية المناطق الواقعة بالقرب من مدينتى منوف وبلبليس .

وبالنسبة للقطاعات المتجانسة : فتعد أهم دعائم خطة تنمية الاقليم ، حيث قسم إقليم القاهرة الكبرى - الذى يتكون من الكتلة الحضرية الرئيسية والمناطق الزراعية فى القليوبية والجيزة والأراضى الصحراوية - الى ١٦ قطاعا متجانسا ، قسمت إلى :

- ٨ قطاعات متجانسة تغطى الكتلة الحضرية الرئيسية ( القاهرة ومدينتى الجيزة وشبرا الخيمة ) .

- ٣ قطاعات متجانسة تغطى المناطق الزراعية بالقليوبية ( ١ قطاع ) والجيزة ( ٢ قطاع ) .

- ٤ قطاعات متجانسة ، ( تغطى المناطق الصحراوية شبه الخالية من السكان ) .

- قطاع واحد نى مطابع خاص - أثرى ( منطقة الاهرامات ) .

وقد خطط القطاع المتجانس على أساس مساحة عمرانية متكاملة ومستقلة تنظيميا وعمرانيا ، بحيث يشتمل على مقومات تنمية وخدمات لعدد من السكان يتراوح ما بين مليون و٢ مليون نسمة ، وتتوفر فيه

النيل ، وجنوباً شارع رمسيس ، وشرقاً شارع الخليج المصرى ، ومساحته ٤.٠٤٦ فدان .

**القطاع رقم ( ٤ ) شبرا الخيمة :** يضم مدينة شبرا الخيمة بقسميها ( ٢,١ ) وأجزاء من مراكز الشانكة وقلبيوب والقناطر الخيرية ، وتعداد سكانه ٠,٧٥ مليون نسمة . ويحده شمالاً الطريق الدائرى ، وغرباً نهر النيل ، وجنوباً وشرقاً ترعة الاسماعيلية ، ومساحته ١١.٩٠٠ فدان .

**القطاع رقم ( ٥ ) المطرية :** يشمل أربعة أقسام : هى المطرية - عين شمس - الزيتون - هدايق القبة ، وتعداد سكانه ١,٥ مليون نسمة . ويحده شمالاً حدود قسم المطرية ، وغرباً شارع الخليج المصرى وترعة الاسماعيلية ، وفى الجنوب الشرقى شارع رمسيس وجسر السويس وطريق الاسماعيلية الصحراوى ، وشرقاً حدود قسم عين شمس . ومساحته ١٤.٧٥٦ فدان .

**القطاع رقم ( ٦ ) مصر الجديدة ومدينة نصر :** يشمل ثلاثة أقسام هى : مصر الجديدة - مدينة نصر - النزهة ، وعدد سكانه ٤٥٠ ألف نسمة . ويحده شمالاً طريق الاسماعيلية الصحراوى ، وغرباً العباسية ، وجنوباً الهضبة العليا للمقطم ، وشرقاً الطريق الدائرى . ومساحته ٢٤.٩٨٦ فدان .

**القطاع رقم ( ٧ ) المعادى - القطامية :** يضم قسم المعادى وجزءاً من قسم الخليفة وطريق القطامية ، وعدد سكانه ٤٥٠ ألف نسمة . ويحده شمالاً القسطنطينية وطريق الاوتوستراد ، وغرباً نهر النيل ، وجنوباً جبل طره وحدود قسم المعادى ، وشرقاً وادى دجلة . وتبلغ مساحته ٢٣.٨٠٠ فدان .

**القطاع رقم ( ٨ ) حلوان :** يشمل ٢ أقسام هى : حلوان - التبين - ١٥ مايو ، وعدد سكانه ٤٠٠ ألف نسمة . ويحده شمالاً حدود قسم المعادى فى طره ، وغرباً نهر النيل ، وجنوباً حدود قسم التبين ، وشرقاً جبل طره ووادى حوف . وتبلغ مساحته ٢٨.٥٦٠ فدان .

لحرص عمل لحوالى ٨٠ ٪ من القوى العاملة داخل حدوده ، تحقيقاً للمركزية . ويعتبر هذا الأسلوب أداة لتحقيق : خلخلة الكتلة العمرانية ، وخفض الكثافة السكانية ، والارتقاء بالنسيج العمرانى العالى ، وتحسين الخدمات والتدرج الهرمى لمراكزها على مستوى الاقليم عامة ، وداخل كل قطاع بصفة خاصة - مما يحقق سياسة لامركزية الأنشطة والخدمات ، بجانب الحفاظ على الاراضى الزراعية ، وتنمية المناطق الصحراوية لاستيعاب قدر من الفائض السكانى ، مع تخطيط واستكمال شبكات الطرق الاقليمية والمحلية ، بما يخدم أغراض الحركة بين مختلف القطاعات المتجانسة واتصالها بالطريق الدائرى والطرق الاقليمية .

ولمما يلى نبذة عن كل قطاع متجانس :

**القطاع رقم ( ١ ) وسط القاهرة :** يضم ١٦ قسماً ، وسكانه ١,٥ مليون نسمة ، طبقاً لتعداد ١٩٨٦ ، ومساحته ٢٠.١٣٤ فدان ، ويضم أقسام : الوايلى - منشية ناصر - الظاهر - باب الشعرية - الجمالية - الدرب الأحمر - الأزبكية - الموسكى - بولاق - عابدين - الزمالك - قصر النيل - السيدة زينب - الخليفة - الروضة - مصر القديمة . وحدوده : شمالاً خط السكة الحديد المتجه للسويس ، وغرباً نهر النيل ، وجنوباً الطريق الدائرى والقسطنطينية ، وشرقاً الاوتوستراد وهضبة المقطم .

**القطاع رقم ( ٢ ) الجيزة :** يشمل ٦ أقسام هى : امبابه - العجوزة - الدقى - الجيزة - بولاق الدكرور - الأهرام ، وعدد سكانه ٢,١ مليون نسمة ، ويحده شمالاً الطريق الدائرى ، وغرباً الصحراء الغربية ، وجنوباً الطريق الدائرى وطريق ٦ أكتوبر ، وشرقاً نهر النيل . وتبلغ مساحته ٢.٦١٨ فدان ، ويشمل مدينة الجيزة أساساً .

**القطاع رقم ( ٣ ) شبرا :** يضم خمسة أقسام هى : شبرا - الزاوية الحمراء - الشرايبية - الساحل - روض الفرج ، وعدد سكانه ١,٤ مليون نسمة ، ويحده شمالاً ترعة الاسماعيلية ، وغرباً نهر

## التوصيات

وعلى ضوء هذه الدراسة ، وما دار حولها في اجتماع المجلس من مناقشات مستفيضة ، وما أبدى من آراء - برزت بعض الاعتبارات الأساسية : التي يخلص أهمها فيما يأتي :

- أن النظام الخاص والاختصاصات والسلطات التي يقترح أن تسند إلى القاهرة : يجب أن تتوافق مع وظائفها الأساسية كعاصمة ومركز سياسي وحضاري ، فضلا عن أنها مركز جذب للكثيرين من خارج المدينة ، كما يتركز بها أعداد كبيرة من السكان غير الدائمين .

- أن القاهرة ليست كسائر المدن المصرية الأخرى ، فهي كموقع عاصمة الدولة منذ فجر الحضارة الفرعونية ، وهي بماضيها العريق وطابعها الحضاري وكنوزها الأثرية المتنوعة ، وباعتبارها مقر الرئاسة ، والسلطين التشريعية والتنفيذية ومعظم الأجهزة المركزية - تستحق إدارة متميزة تتناسب مع وضعها الفريد .

- أن سياسة التنمية الحضرية للعاصمة تهدف إلى النهوض بنوعية الحياة لمواطنيها ، وتطوير مرافقها الحيوية ، والحفاظ على الطابع المميز لبعض أقسامها التاريخية ، ومن ثم يجب أن تتواءم الاختصاصات المقترحة مع استراتيجية تطوير القاهرة على المدى الطويل .

وعلى ضوء ما سبق جميعه ؛ يوصى بما يأتي :

أولاً: في مجال التشريع والأنشاء :

\* استصدار قانون خاص لإدارة القاهرة كعاصمة للجمهورية ومركز لنظام الحكم ، تعدد فيه الاختصاصات اللازمة لإدارة المرافق والخدمات الخاصة بها ، وعلاقتها بالأجهزة والمرافق الكبرى والوزارات المركزية ، وغيرها من الأمور الجوهرية التي يتطلبها حسن الإدارة .

\* أن يكون النطاق الحضري المناسب للقاهرة الكبرى هو الحيز الجغرافي الذي يمثل المستوى المطلوب من حيث المساحة والسكان والموارد ، والذي يسمح بوضع خطة تنمية حضرية متكاملة تتوافق

القطاع رقم ( ٩ ) السلام - الميوز - الهايكستب :  
ويضم قسم السلام ، وجزءاً من قسم النزهة ، وجزءاً من مركز الخانكة ، والأراضي الصحراوية بمحافظة القاهرة ، وعدد سكانه ١٥ ألف نسمة .

القطاع رقم ( ١٠ ) أجزاء من النزهة ومدينة نصر :  
ويشمل بعض أجزاء من قسمي النزهة ومدينة نصر ، والأرض الصحراوية المخطط بها تجمعات الفجر والنور الجديدة - وهو خال من السكان .

القطاع رقم ( ١١ ) طريق الشيوم : مجاور لمدينة ٦ أكتوبر ، وهو منطقة صحراوية واسعة .

القطاع رقم ( ١٢ ) مدينة ٦ أكتوبر : ويشمل مدينة ٦ أكتوبر والمنطقة الصحراوية المحيطة بها .

القطاع رقم ( ١٣ ) منطقة الأهرام الأثرية : يشمل المنطقة الأثرية في الجيزة - الأهرامات وأبو الهول .

القطاع رقم ( ١٤ ) سهل شمال الجيزة الزراعي :  
يشمل أجزاء من أقسام أمبابه ، بولاق الدكرور ، الأهرام ، ومراكز أمبابه ، ومدينة أوسيم وهو زراعي ، وعدد سكانه ٣٠٠ ألف نسمة - وبه مدينتان وحوالي ٢٠ قرية .

القطاع رقم ( ١٥ ) سهل القليوبية الزراعي : ويشمل أجزاء من مراكز الخانكة ، وشبين القناطر ، ومراكز قليوب والقناطر الخيرية . ويبلغ عدد سكانه ٤٢٠ ألف نسمة ، وبه ثلاث مدن وحوالي ٤٥ قرية .

القطاع رقم ( ١٦ ) سهل جنوب الجيزة الزراعي : ويشمل على أجزاء من أقسام بولاق الدكرور ، والهرم ، ومراكز الجيزة والهرامدية والبدرشين . وعدد سكانه ٥٠٠ ألف نسمة ، وبه مدينتان وحوالي ٢٥ قرية .

- أربعة قطاعات صحراوية : اثنان شرق القاهرة هما : العبور ، وامتداد مدينة نصر ، واثنان غرب القاهرة هما : ٦ أكتوبر وطريق الفيوم ، ويمنح لكل قطاع الشخصية الاعتبارية .  
- قطاع أثرى ويشمل : منطقة الأهرامات ، والمناطق الأثرية الأخرى فى نطاق إقليم القاهرة الكبرى .

\* يقسم القطاع الحضرى لإقليم القاهرة الكبرى الى بلديات ( أو أى مسمى آخر ) ، وهى :  
وسط القاهرة - شبرا - المطرية - مصر الجديدة ومدينة نصر - المصايد - حلوان - الجيزة - شبرا الخيمة . ويعطى لكل بلدية ( أو أى مسمى ) الشخصية الاعتبارية .  
\* يقسم القطاع الزراعى إلى مدن وقرى ، ويعطى لكل وحدة الشخصية الاعتبارية .

\* القطاع الصحراوى . وتعطى له الشخصية الاعتبارية ، وينظر فى تقسيمه داخليا عند تعميمه .  
\* القطاع الأثرى : ونظرا لطبيعة هذا القطاع الذى لا توجد به تجمعات عمرانية رئيسية ، فسوف ينظر إليه كمرفق يدار مباشرة من الاقليم .  
ثالثا : فى مجال الاختصاصات :

\* الاقليم : ويضم محافظة القاهرة وبعض أجزاء من محافظتى القليوبية والجيزة ، ويختص بالآتى :  
- وضع التخطيط الشامل للإقليم ومراجعته دوريا ، على أن تقوم المناطق بوضع خططها على ضوء الخطة الشاملة .  
- وضع الخطة الاستراتيجية لتطوير الاقليم .  
- القيام بالخدمات التى تتطلب طبيعتها الامتداد إلى كافة أنحاء الاقليم .

مع استراتيجية تطوير القاهرة ، دون التقيد بالحدود الادارية الحالية للمحافظات ، واننى يجب أن تعدل لخدمة الاقليم - وعلى ضوء التراسيات التى قامت بها هيئة التخطيط العمرانى طوال الفترة من ٦٥ - ١٩٩٢ وعلى أساس المخطط العام الذى تم إعداده بمعرفة الهيئة عام ١٩٨٤ والتقسيمات الواردة به - ومن ثم ينبغى :

- أن يشمل نطاق إقليم القاهرة الكبرى : محافظة القاهرة بلحياتها الحالية ، والمناطق العمرانية المتاخمة من محافظة الجيزة : مدينة الجيزة بلحياتها ، وبعض القرى من مراكز امبابه ، وبولاق النكرور ، والجيزة ، والبدرشين ، ومدينة الحوامدية . ومن محافظة القليوبية : مدينة شبرا الخيمة ، ومركزى قليوب والقناطر الخيرية ، وبعض قرى شبين القناطر والخانكة . على أن يكون لهذا النطاق الشخصية الاعتبارية .

- أن يراعى فى تحديد هذا النطاق ، التكامل والترابط فى الخدمات الأساسية التى تقوم على خدمة الكتلة العمرانية المتصلة . ونظرا لأن هذا التحديد المقترح يضم بعض أجزاء من محافظتى الجيزة والقليوبية والتى تشترك مع محافظة القاهرة فى المرافق الأساسية - فإن الأمر يقتضى إعادة النظر فى الحدود الادارية لهاتين المحافظتين .

ثانيا : فى مجال التقسيم الإدارى :

\* يقسم إقليم القاهرة الكبرى إلى أربعة أنواع من القطاعات هى :

- القطاع الحضرى الرئيسى الذى يشمل : القاهرة ومدينتى الجيزة وشبرا الخيمة . وتكون له الشخصية الاعتبارية .  
- ثلاثة قطاعات زراعية هى : سهل القليوبية الزراعى ، وسهل شمال الجيزة الزراعى ، وسهل جنوب الجيزة الزراعى . على أن يكون لكل منها الشخصية الاعتبارية .



- العمل على تطوير واحكام أعمال الرقابة الهندسية على أعمال التشييد والبناء ، وخاصة في المنطقة الحضرية ، مع وضع الأسس الملزمة لأعمال التنظيم في كل وحدة من وحدات الاقليم ، في حدود ما تقضى به القوانين واللوائح .

- وضع الاختصاصات والتنظيمات المتطورة للأنشطة التي تتميز بها المناطق الحضرية ، وعلى الأخص في السياحة والآثار - تأكيداً لأهميتها والحفاظ على طابعها الحضارى .

- وضع تنظيم مالى مستقل يتيح حركة أكبر في تمويل المرافق العامة ، وإقامة البنية الأساسية في بعض قطاعات الاقليم لجذب المستثمرين من القطاع الخاص .

- وضع الأسس الضرورية لتنظيم العلاقة بين الوحدات المحلية المكونة للاقليم ، وتنسيق شئون التجارة الداخلية بينها وتوزيع الصناعات ، بما يحقق التجانس في الأوضاع والظروف المعيشية في كافة أنحاء الاقليم ، ويحقق الغرض من التقسيمات الى قطاعات متجانسة .

#### \* اختصاصات القطاع الحضرى :

ويضم محافظة القاهرة ومدينتى الجيزة وشبرا الخيمة ، وينقسم داخليا الى ٨ قطاعات متجانسة ( أو بلديات أو اى مسمى آخر ) ويختص بالآتى :

- وضع خطة القطاع بالتنسيق مع الاقليم ، بما يتوافق مع الطابع المميز لكل قطاع حضرى .

- وضع ميزانية القطاع في حدود الاستراتيجية العامة للقطاع الحضرى وامتداده العمرانى ، والطابع المميز لكل قطاع ، والموافقة على مقترحات فرض الضرائب والرسوم المحلية تمهيدا لقرارها من السلطة المركزية .

- وضع السياسة العامة لاستخدامات الأراضى .

- وضع إطار للعمل الإدارى العام وهيكله التنظيمية .

- التخطيط الحالى ووضع الموازنة وتخطيط القوى العاملة وسياساتها .

- القيام بالاتصالات بالأجهزة المركزية والوزارات المعنية والأجهزة

التشريعية للتنسيق بين سياساتها وسياسة الاقليم .

- تطوير برامج النقل العام والمزود .

- العمل على الحفاظ على البيئة من التلوث .

- وضع سياسة الإسكان في الاقليم ككل .

- القيام بالأمور المتعلقة بمناطق الشقافة والآثار

وامتداداتها وتطويرها .

- القيام بالخدمات العامة والشئون الاجتماعية والصحية التي تتعلق

بالاقليم ككل .

- تصحيح الوضع بالنسبة للامتداد العشوائى في بعض المناطق ،

والعمل على تطويرها وتزويدها بالخدمات الضرورية ، وإعادة توطين

سكانها في مواقع ملائمة ، بهدف إعداد تنمية متوازنة وتوزيع

النشاطات الاقتصادية على مختلف مناطق الاقليم .

- إعادة هيكل شبكة المواصلات داخل الاقليم ، والعمل على تكامل

التنمية الحضرية والريفية والمرافق الأساسية فيها .

- الاشتراك مع الأجهزة المركزية في إصدار القرارات الهامة

المتعلقة بتطوير وتخطيط المرافق الأساسية .

- العمل على أن تتوافق الاختصاصات المسندة لكل مستوى مع

الطابع المميز لكل منها ، وأن يكون في إطار الاستراتيجية لتطوير

الاقليم على المدى الطويل .

- تحديد مستويات الأجهزة الخدمات في كل مستوى

واختصاصاتها ، بحيث تختص كل وحدة محلية بمراقبتها .

- اقتراح فرض الضرائب والرسم ذات الطابع المحلي على بعض الخدمات ، في حدود ما تقتضيه القوانين واللوائح .

**\* القطاع الزراعي :**

ويضم سهل القليوبية الزراعي ، وشمال الجيزة الزراعي وجنوب الجيزة الزراعي ، ويختص بما يأتي :

- يتولى القطاع - في حدود السياسة العامة للاقليم - وضع خطته وموازنته وتنظيم الخدمات الزراعية والبيطرية ، وإنشاء خدمات جديدة .

- إنشاء وتجهيز وإدارة المرافق الزراعية ( متاحف - معارض زراعية - وحدات زراعية وبيطرية ) .

- إنشاء وتجهيز وإدارة وحدات الانتاج الحيواني والداجني .

- التنسيق بين نشاطات القطاع وبينك الائتمان الزراعي ، وبنوك القرى ، والجمعيات التعاونية الزراعية ، والثروة المائية ، ومشروعات وجمعيات الاصلاح الزراعي .

- التكامل مع باقي قطاعات الاقليم لتوفير احتياجاته من المواد الغذائية ، وتشجيع إقامة الصناعات الزراعية على أن تكون الأولوية للقطاع الخاص .

**\* اختصاصات المدن والقرى داخل القطاع الزراعي :**

- وضع الخطة الحضرية والزراعية في إطار الخطة العامة والموازنة للقطاع ككل .

- إنشاء وإدارة المرافق في حدود السياسة العامة للقطاع الزراعي .

- التنسيق بين القرى الواقعة في نطاق كل مدينة ، من حيث توزيع الخدمات والمرافق وتكاملها .

- تتولى القرية ، في نطاق السياسة العامة للقطاع ، الرقابة على مختلف المرافق ذات الطابع المحلي الواقعة في نطاقها ، في حدود القوانين واللوائح . وعلى وجه الخصوص :

- القيام بالخدمات وإدارة المرافق التي تتعلق بالقطاع ككل .

- وضع إطار العمل الإداري العام للقطاع وهيكله التنظيمية ، مع مراعاة طبيعة ظروف كل قطاع .

- وضع الاستراتيجية والسياسة العامة لاستخدامات الأراضي داخل كل قطاع .

- التنسيق وتطوير برامج النقل العام والمرور داخل القطاع .

- العمل بكل حسم للقضاء على النمو العشوائي وإزالة الاسكان العشوائي القائم مع توفير مساكن بديله .

- السيطرة على النمو العشوائي لبعض مناطق القطاع ، وتشجيع الانتقال داخل نطاقه ، للحد من التكدس السكاني ، وإحداث تنمية متوازنة .

- تطوير المناطق السياحية ومناطق الآثار ، داخل القطاع بالتنسيق مع الأجهزة المركزية .

- العمل على أن تتوافق الاختصاصات المسندة لكل قطاع مع الطابع المميز لكل منها .

- وضع القواعد العامة لتشغيل وإدارة المرافق العامة .

**\* اختصاصات كل قطاع من القطاعات الحضرية المتجانسة الثمانية ( أو البلديات أو أي مسمى آخر ) :**

- وضع خطة القطاع بالتنسيق مع خطة القطاع الحضرى .

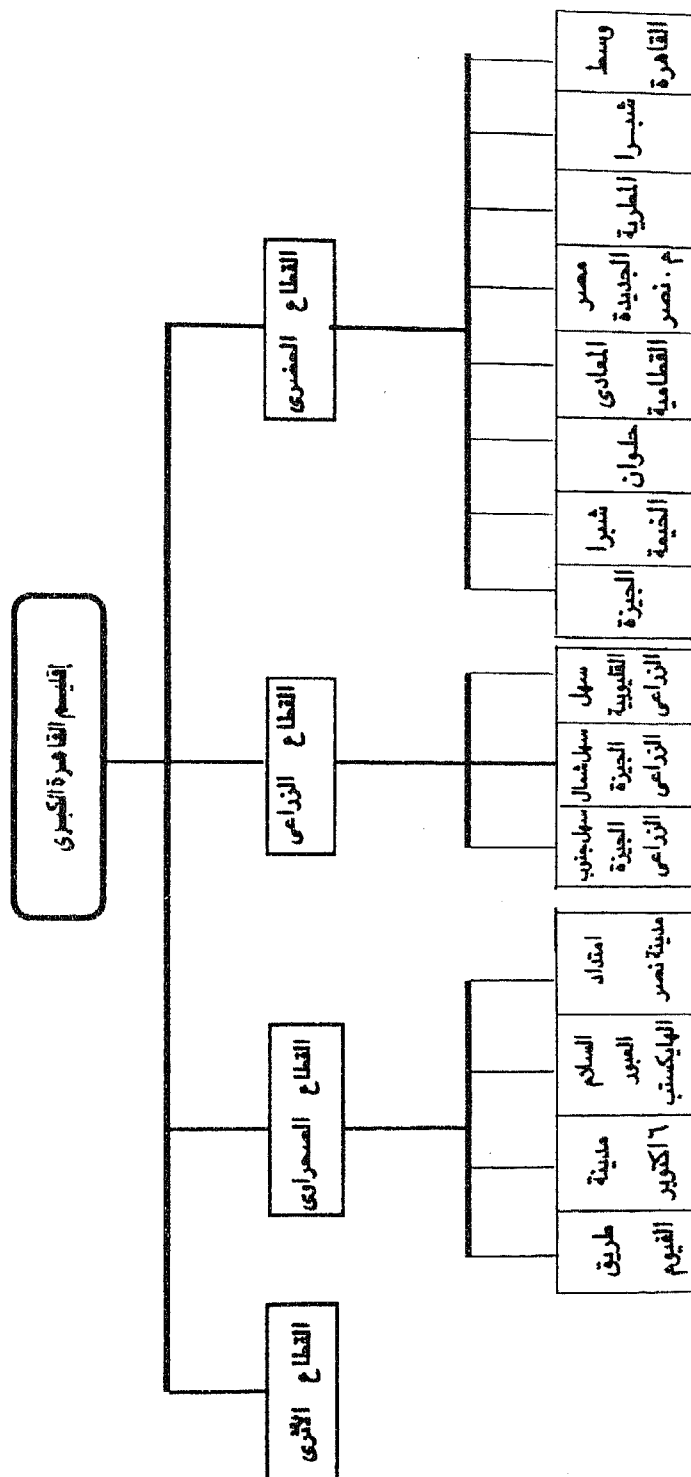
- وضع موازنة القطاع بالتنسيق مع خطة موازنة القطاع ككل .

- إدارة الخدمات والمرافق داخل القطاع في إطار السياسة العامة للقطاع ككل .

- إبراز الطابع المميز للقطاع وتطويره في إطار الاستراتيجية الشاملة للقطاع ككل .

- ضرورة الاستقلال الأمثل للمقومات والامكانيات السياحية .
- الاشارة على المناطق الأثرية وتنظيم زيارتها ، ومنع ما قد يقع عليها من تعديات .
- تشجيع وإدارة الفنادق وغيرها من منشآت سياحية ، بما يساعد على دعم الخدمات السياحية ، وذلك بالاستفادة من مصادر الخبرة والامكانيات المحلية .
- توعية المواطنين بأهمية التراث الحضارى والأثرى ، وكيفية معاملة السائحين .
- التعاون مع الأجهزة المركزية لإبراز النشاط السياحى .
- رابعا : فى مجال النظام الإدارى وقطاعاته المختلفة :
- \* ينشأ لكل وحدة محلية مجلس شعبى يختص بكافة الأمور التى تهم كل وحدة ، فى ضوء الاختصاصات السابق ذكرها .
- \* أن ينشأ مجلس تنفيذى لكل وحدة محلية يضم رئيسا للوحدة ، ورؤساء الهيئات والمصالح على مستوى كل وحدة ، ويتولى تنفيذ توصيات وقرارات المجلس الشعبى .
- خامسا : العلاقة بين الوحدات المكونة للاقليم :
- \* تحقيق التناسق والترابط بين أعمال الوحدات المحلية المكونة للاقليم ، بما يتفق وأهداف السياسة العامة للدولة .
- \* الاشراف العام من المستوى الأعلى إلى المستوى الأدنى ، فى حدود الاختصاصات المقررة لكل وحدة ، وبما لا يتعارض مع استقلال كل منها .
- \* اعتبار قرارات الوحدات المحلية نافذة فى حدود الاختصاصات المقررة لها ، وفى إطار الخطة العامة للدولة والموازنة المعتمدة ، مع مراعاة القوانين واللوائح ، ما لم يخضعها المشرع لتصديق جهة أعلى .

- اقتراح خطة تنمية القرية اقتصاديا واجتماعيا وعمرانيا .
- اقتراح مشروع الموازنة .
- اقتراح وسائل المشاركة الشعبية بالجهود والامكانيات الذاتية فى نطاق القرية لرفع مستواها .
- نشر الوعى الزراعى .
- العمل على محو الأمية ، وتنظيم الأسرة ، ورعاية الشباب ، ورعاية القيم الدينية والخلقية
- القطاع الصحراوى :
- ويضم ٤ قطاعات : اثنين بشرق القاهرة ، اثنين بغرب القاهرة - وتختص بالآتى :
- إعداد الخطة العامة لتطوير القطاع الصحراوى .
- العمل على جذب المستثمرين لتعمير المناطق الصحراوية داخل الاقليم ، بتقديم حوافز وتسهيلات لتملك الأراضى والاعفاءات الضريبية .
- تشجيع السياحة لهذه المناطق ، والتنسيق بينها وبين الأجهزة المركزية .
- تشجيع تعمير المناطق الصحراوية ، لتكون مناطق جذب سكانى من المناطق المكدسة بالسكان داخل الاقليم .
- تسهيل وسائل المواصلات لهذه المناطق ومدها بالمرافق الضرورية ، تشجيعا لتعميرها لتكون مناطق جذب سكانى .
- القطاع الأثرى - ويختص بالآتى :
- إبراز الطابع المميز لكل منطقة أثرية ، والعمل على تطويرها لجذب السياح .
- ترميم المناطق الأثرية وحمايتها ، وتزويدها بالمرافق التى تشجع على زيارتها .





## ملحق

### أمثلة مقارنة للإدارة ببعض العواصم الكبرى

تطور إنشاء إدارة بعض عواصم العالم الكبرى :

تضخمت المدن الكبرى وبعض العواصم في أوروبا وأمريكا خلال القرن التاسع عشر نتيجة للثورة الصناعية والنزوح من الريف ، ونمت بعض العواصم ( باريس - لندن - برلين ) نموًا تدريجيًا مغطية بذلك عدة وحدات محلية ، ومن ثم أصبحت الحاجة ماسة إلى إيجاد حلول جنزية إدارية وتنظيمية لهذا النطاق الحضري الممتد ، ووضع خطة تنمية متكاملة له .

وللتغلب على هذه المشكلة لجأت بعض الدول إلى إعادة التقسيم الإداري لوحداتها المحلية ، مثل إعادة تقسيم الكميونات في يوغوسلافيا والسويد والدنمارك ، والبعض الآخر فضل إنشاء هيئات ذات غرض خاص داخل المنطقة الحضرية الممتدة ( الكهرباء - المياه - الصرف الصحي - المواصلات ) ، كما أن بعض الدول أنشأت حكومة محلية داخل هذا النطاق الحضري ، تختص بالأنشطة التي تخدم المنطقة الحضرية كلها ( مجلس لندن الكبرى - مجلس برلين الكبرى ) .

وقد وضعت بعض الدول تشريعات وقوانين خاصة للمناطق الحضرية الكبيرة ، توضح سياستها العامة والتخطيط لها وهيكل تنظيمياتها واختصاصاتها وسلطاتها ، سواء أكانت ملزمة أو استشارية . ومثال ذلك اتحاد « هانوفر » بألمانيا - الذي أنشئ سنة ١٩٦٢ ، فإن له تنظيمه الإداري واختصاصاته ، ومجلسه التنفيذي ورئيسه ، وممثلين عن الوحدات المحلية الداخلة في نطاقه ، وتمويله من الرسوم المفروضة على هذه الوحدات . ويختص بالتخطيط المكاني Spatial Planning للمنطقة ، وهو مفوض بذلك من حكومة الولاية والحكومة الفيدرالية . والتخطيط الذي يضعه : له سلطة إلزامية على البلديات التي تقع في نطاقه الجغرافي ، علاوة على اختصاصه بالحفاظ على المساحات

الخضراء والأراضي الزراعية . ومثاله أيضا اتحاد منطقة « الروهر » الصناعية الذي أنشئ سنة ١٩٢٠ بمبادرة من البلديات والصناعات الكبرى في المنطقة .

وحتى وقت قريب كان إنشاء مستوى جديد من الحكم المحلي لحكومة المنطقة مرفوضا من الهيئات ، خوفا من أن يطفئ على استقلالها ، كما أن إضافة مستوى جديد قد يعقد من نظام اللامركزية . ولكن مع تفاقم مشاكل المناطق الحضرية وتطور الرأي العام وأن هذه المشاكل إن تحل إلا عن طريق حكومة محلية حقيقية لها اختصاصات شاملة وسلطات كافية - فقد ظهر الاتجاه نحو إنشاء هيكل محلي ذات مستويين ، وأصبحت الاتجاهات الحديثة مبنية على هذه الفكرة .

ففي إنجلترا يوجد مجلس مدينة لندن الكبرى ، ويختص بإعداد خطة التنمية الرئيسية للمنطقة وخطط للاشراف على أنواع معينة من التنمية ، كما يقوم بتنفيذ أهم أنواع التجديدات الحضرية ، وله اختصاصات واسعة في مجال الإسكان وطرق المواصلات والمرور في المنطقة الحضرية والصرف الصحي والإطفاء والدفاع المدني والنواحي الثقافية ( المسارح - قاعات الموسيقى ) .

كما أنشأت فرنسا « مستوى محلي حضري » بمقتضى قانون عام صدر سنة ١٩٦٦ للمجتمعات الحضرية « البلديات الحضرية Communautes Urbanics » ، وقد مكن هذا القانون من إنشاء وحدة حكومية محلية للبلديات الحضرية الكبيرة - وجعلته إجباريا لأربع مناطق « ليون - بوردو - ستراسبورج - ليل روبيه توركوتهج » ، فضلا عن إطلاق حرية إنشاء حكومات مشابهة في المناطق الأخرى . وتتضمن اختصاصات حكومة المنطقة الحضرية : بحوث ومشروعات التنمية الحضرية - تخطيط المنطقة - استثمارات البنية الأساسية المشتركة للبلديات - الخدمات العامة للمنطقة ( طرق - مياه - صرف صحي - مواصلات - اسكان ... ) كما أن مجلس كل بلدية له أن يقرر إضافة أنشطة أخرى إلى اختصاصات وسلطات المنطقة إذا أراد ذلك ، وينتخب

مجلس المنطقة الحضرية رئيسه . كما أن موارده المالية مستقلة جزئياً عن الموارد المالية للبلديات ، وهي عن طريق فرض الضرائب والرسوم والمنح والقروض .

كما أنه في تقرير حديث أعد بواسطة اللجنة الاستشارية للتخطيط المكاني Spotial Planning في هولندا - اقترح الأخذ بمستويين للمناطق الحضرية لإصلاح الحكم المحلي . وأن تنشأ هذه المستويات في ظل قانون عام ، وأن يوضع قانون خاص لكل منطقة .

وعلى الرغم من أن مشاكل الإدارة والنمو الحضري تختلف من مكان إلى آخر - حتى داخل الدولة الواحدة ، إلا أنه من المسلم به أن هناك قدراً من الأصول العلمية والتنظيمية يتحتم تطبيقها ، كما أنه توجد حلول طبقت في دول أخرى قد يكون من الملائم الأخذ بها لعلاج أوجه قصور معينة ، أو لتحسين الأنماط والجوانب الإدارية القائمة ، لزيادة كفاءة أدائها لأعمالها .

ومن المفيد قبل إبداء أي مقترحات عن اختصاصات وإدارة القاهرة ، أن نستعرض - بإيجاز - الوضع في عاصمتين ، لنا بهما صلات تاريخية ، وتاثر بهما نظام الحكم المحلي عندنا في بعض أنماطه وهما : ( باريس - لندن ) .

كما أنه من المفيد أيضاً أن نلقى نظرة عاجلة على النظام في عاصمة دولة نامية مثل الهند .

باريس :

توالى التشريعات المنظمة للإدارة المحلية في فرنسا منذ نهاية القرن التاسع عشر ، وخصت باريس بتنظيمات وأجهزة حكم وإدارة ، تختلف في شكلها وهيكلها ووظائفها وتمويلها وعلاقاتها عن باقي المدن ووحدات الإدارة المحلية في فرنسا .

وحدات الإدارة المحلية في النظام الفرنسي هي :

- الإقليم « Region »
- المحافظة « Le departement »

- البلدية « Le commune »

وذلك بجانب تقسيمات إدارية تنشأ لأغراض خاصة هي :

- النواحي « Arrondissements »
- الكانتونات « Cantons »

وقد أجاز الدستور الفرنسي الصادر عام ١٩٥٨ ( دستور ديغول ) إنشاء تجمعات محلية جديدة ، بشرط أن يكون الانشاء بقانون ، وتطبيقاً لذلك فقد صدر قانون في يوليو ١٩٧٣ تم بمقتضاه تعديل نظام الأقاليم ومنحها المشرع الشخصية المعنوية ، على أن يقتصر نشاطها على النواحي الاقتصادية .

واستمر هذا الوضع حتى سنة ١٩٨٢ ، حيث صدر القانون رقم ٧١٣ لسنة ١٩٨٢ الذي منح الشخصية المعنوية للأقاليم ، وأصبح وحدة محلية بجانب المحافظة والبلدية .

ويعتبر دستور ديغول أول ما خرج على القاعدة العامة التي كانت سائدة في فرنسا ، والتي بمقتضاها أن يكون مجال التشريع عاماً ومجال اللوائح محدداً ، إذ عكس الوضع بحيث صار مجال اللائحة هو الأصل ، ومجال القانون محدداً على سبيل الحصر .

أولاً : الأقاليم :

بدأت فكرة الأقاليم في فرنسا منذ وقت مبكر على أساس أن المحافظات بمساحتها وإمكاناتها لا تحقق متطلبات التنمية والتقدم العلمي . وقد بدأت هذه المحاولات منذ سنة ١٩٤١ وأخذت فرنسا في عام ١٩٤٧ بالتخطيط الاقتصادي ، إذ وضعت خطة اقتصادية للفترة من ١٩٤٧ إلى ١٩٥٢ ، ونتيجة لهذا ظهرت أهمية التنسيق في إعداد الخطة وتنفيذها ، وضرورة وجود هيئة تصل الوحدات المحلية ، وعلى رأسها المحافظات بالسلطة المركزية التي تعتبر مسئولة عن عملية التخطيط ، استناداً إلى مبدأ مركزية التخطيط . وفي عام ١٩٥٩ صدر مرسوم في يناير بإنشاء مناطق العمل الإقليمية ، بهدف تدعيم البرامج الإقليمية . وقد بذلت محاولات عديدة لتحويل هذه الأقاليم إلى وحدات محلية تتمتع

## مجلس الاقليم : Le Conseil Regional

ويتم انتخابه ، شأته في ذلك شأن مجلس المحافظة والمجلس البلدي ، بالاقتراع العام المباشر. ويختص هذا المجلس بدراسة مسائل التنمية الاقتصادية والاجتماعية والصحية والثقافية والعلمية للاقليم ويصدر القرارات اللازمة فيها ، ويعمل على تحسين الخدمات المتعلقة بهذه المسائل - كما يشارك في وضع خطة الاقليم ، ويشرف على تنفيذها . كما أن له اتخاذ القرارات في مجال الاستثمارات المالية ، ولم تعد اختصاصاته مقصورة على النواحي الاقتصادية والاجتماعية ، بل امتدت لتشمل النواحي الصحية والثقافية والعلمية والخدمات المختلفة التي تهتم سكان الاقليم . والمجلس رئيس منتخب من بين أعضائه ، ويملك المجلس سلطة اتخاذ القرارات بصفة نهائية ، ورئيس المجلس هو المنفذ لقراراته .

ويتفرع من المجلس لجان متخصصة ، أهمها اللجنة الاقتصادية والاجتماعية ، وتتكون من عدد من الأعضاء يمثلون التنظيمات الاقتصادية والاجتماعية والمهنية والأسرية والتعليمية والعلمية والثقافية والرياضية في الاقليم . وتقوم على الدراسة وإبداء الرأي في الأمور التي تحال إليها من مجلس الاقليم ، فيما يتعلق بإعداد وتنفيذ الخطة القومية في الاقليم ، ومشروع خطة الاقليم للتنمية ، ومشروع ميزانية الاقليم ، كما أنها تبدي الرأي في المشروعات الاقليمية المتعلقة بالنشاط الاقتصادي أو الثقافي أو الاجتماعي .

## ثانيا : المحافظة Le Departement

وتعتبر المحافظة حلقة الاتصال بين البلدية والاقليم ، وتدار بواسطة :

### ١ - المحافظ Le prefet

وهو ممثل الدولة ويطلق عليه مندوب الجمهورية ، ويتم تعيينه من مجلس الوزراء - ويعتبر ممثلا لكل الوزراء على مستوى المحافظة ، ويعبر عن وجهة نظر الدولة أمام المجلس العام ( Le Conseil general ) ويخضع للنظام التساوي العام المتعلق بالموظفين . والمحافظ نوعان من الاختصاصات والسلطات :

بالشخصية المعنوية ، بحيث يكون الاقليم وحدة محلية أعلى من مستوى المحافظة . ولكن الشعب الفرنسي رفض هذا الاتجاه في الاستفتاء الذي تم بخصومه في ٢٧ ابريل سنة ١٩٦٩ ، وكان ذلك من بين الاسباب التي أدت إلى استقالة ديغول ، وتجددت فكرة الاقليم بعد ذلك في عهد الرئيس جورج يومبينو ، ولكن على أساس أن يكون الاقليم مؤسسة عامة Etablissement public لا وحدة إقليمية جديدة . وصدر بذلك القانون رقم ٦١٩ في ٥ يوليو سنة ١٩٧٢ ، وكانت معظم اختصاصات الوحدة الجديدة تتعلق بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية ، وتنفيذ المشروعات التي تعجز المحافظة بمفردها عن القيام بها - إلا أن هذا الوضع لم يستمر طويلا ، فبعد أن نجح الإقليم في المهام المسندة إليه ، تحول الاقليم إلى وحدة محلية ، أسوة بالبلدية والمحافظة - وذلك بمقتضى القانون رقم ٢١١ لسنة ١٩٨٢ .

### الهيئات المشرفة على الإقليم :

يشرف على الإقليم الجهات الآتية :

### مندوب الجمهورية في الإقليم :

كان يطلق عليه تسمية المحافظ ( Le prefet ) ولكن المادة الأولى من المرسوم رقم ٢٩٠ لسنة ١٩٨٢ الصادر في ١٠ مايو سنة ١٩٨٢ أطلقت عليه تسمية جديدة هي ( Commissaire de la Republique ) وهو معين بمرسوم ، ويمثل مباشرة الوزير الأول ، وكل الوزراء على مستوى الاقليم ، ويشرف على كل المرافق العامة الموجودة في الاقليم بما في ذلك المرافق ذات الطابع القومي ، وكذلك المرافق التي يتجاوز نطاقها أكثر من محافظة ، ويتولى التنسيق بين المحافظات المختلفة في نطاق الاقليم ، كما أنه يمثل الإقليم أمام الجهات القضائية على أساس اعتبار الاقليم شخصية معنوية مستقلة . ويقوم بتنفيذ سياسة الدولة المتعلقة بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية ، ويساعد مندوب الجمهورية للاقليم في أداء مهامه سكرتير عام وجهاز من الموظفين الإداريين والفنيين .



**الاول :** باعتباره ممثلا للسلطة المركزية تنحصر في تنفيذ القوانين واللوائح الصادرة من السلطة المركزية في العاصمة .

**الثاني :** باعتباره سلطة محلية ، إذ يمثل المحافظة أمام السلطات القضائية ، والتأكد من قانونية القرارات التي تصدرها المحافظة والمجالس البلدية - وهو لا يرأس مجلس المحافظة ، لأن المجلس له رئيس منتخب من أعضائه .

**ب - مجلس المحافظة - المجلس العام - Le Con- seil General :**

ويشكل من عدد يتراوح ما بين ٢٥ - ٥٠ عضوا حسب أهمية المحافظة ، ويتم اختيارهم بطريق الانتخاب العام السري المباشر ، على أساس اختيار عضو من كل قسم من أقسام الولاية ( الكانتون Canton ) . ومدة المجلس ست سنوات ، ويجدد نصف أعضائه كل ثلاث سنوات .

والمجلس رئيس منتخب من بين أعضائه ، كما يقوم المجلس بانتخاب نواب الرئيس ويتراوح عددهم بين أربعة إلى عشرة أعضاء . ويختص المجلس بصفة عامة بكل المسائل التي تتعلق بالمحافظة والتي تنحصر في المرافق المحلية - أما المرافق القومية فمن اختصاص السلطة المركزية . وقد منح المشرع المجالس حرية ممارسة اختصاصاتها ، واختيار الأسلوب الملائم لإدارة مرافقها المحلية .

**ثالثا : البلدية Le Commune :**

يتميز التنظيم الإداري للبلديات في نظام الحكم المحلي الفرنسي بأنها تتماثل من حيث الاختصاصات والمسئوليات - ماعدا بلدية باريس باعتبارها العاصمة ، فلها قانون خاص بها صدر في ١٠ يوليو سنة ١٩٦٩ . والطابع اللامركزي في البلديات يبدو أوضح منه في المحافظات ، إذ لا يوجد بها ممثل معين من قبل السلطة المركزية ، بل كل الهيئات فيها بالانتخاب - ويتولى إدارة البلدية المجلس البلدي ورئيس البلدية .

ويشكل المجلس البلدي بالاقتراع العام المباشر من مواطني البلدية الذين لهم حق الانتخاب . ووفقا للقانون الصادر في ٢٧ يونيو سنة ١٩٦٤ يتم الانتخاب بطريق التمثيل النسبي على أساس القوائم ، مع توزيع المقاعد على كل القوائم المشتركة في الانتخابات بنسبة عدد الاصوات التي حصلت عليها كل قائمة - وذلك حماية للأحزاب الصغيرة .

وعدد أعضاء المجلس يختلف من بلدية الى أخرى تبعا لأهميتها ، ولكن لا يجوز أن يقل عدد أعضاء المجلس عن تسعة أعضاء ولا يزيد على ٣٧ ، ومدة العضوية ست سنوات .

ويختص المجلس بمناقشة جميع المسائل في نطاق البلدية ، كما يشرف على المرافق المحلية ويقوم باعداد الميزانية للبلدية ، ويهتم بأعمال المرافق الصحية والخدمات الاجتماعية ومرافق الطرق العامة والاشراف عليها وصيانتها .

**رئيس البلدية :**

ويتم اختياره هو ومساعدوه بالانتخاب من بين أعضاء المجلس البلدي . وله صفتان : إذ يعتبر أحد موظفي الدولة وعليه أن يقوم بتنفيذ ما توكله له من أعمال ، كما أنه يعتبر سلطة محلية ، فهو المنفذ لقرارات المجلس البلدي ويمثله أمام الجهات القضائية .

**باريس :**

لا تتفرد باريس بنظام خاص ، بل ثمة أنظمة خاصة لبعض العواصم الكبرى في فرنسا وعلى رأسها ليون ومارسيليا . وبلدية باريس طابعها المميز الذي أوجب أن يصدر لها قانون خاص ، فهي : (أ) من الناحية الجغرافية نطاقها الجغرافي محدود ( ١٥٥٠٠ ) هكتار ، وهذا النطاق الضيق يفرض عليها تبني سياسات وإدارة حضرية متطورة ، تراعى الانسجام بين الكتلة السكانية والمساحات الخضراء ومنع التلوث ، وخاصة لمياه نهر السين والقنوات التي تمر بها .

ب) عليها أن تحافظ على ماضيها العريق كعاصمة لها مكانتها التاريخية وتكونها الاثرية ومدينة عالمية للفنون ، وهذه هي السياسة التي تتبناها بلدية باريس .

ج) تقليل الفوارق بين الاحياء ، وذلك بوضع التخطيط المناسب لكل حي ، فمثلا منطقة شرق باريس لها الأولوية في سياسة تخطيط المدينة .  
د ) أفضل تشجيع القطاع الخاص والحافز الفردي طالما يتوافق مع متطلبات المدينة ، عن الاتجاه الى فرض ضرائب أكثر .

هـ) تعمل البلدية حاليا على أن تكون باريس مدينة الثقافة في المستقبل ، لذا يجرى النهوض بالأنشطة الثقافية ومنحها مزيدا من الاعانات .

وعلى الرغم من النمطية في التنظيمات لوحدات الحكم المحلي في النظام الفرنسي بوجه عام - من ناحية تنظيم مجالسها وتحديد مسؤولياتها واتخاذ قراراتها وأساليب عملها الداخلي ومواردها المالية وعلاقتها بالأجهزة المركزية أو بغيرها من الهيئات ووحدات الحكم المحلي الأخرى - فإن لباريس وإقليمها الحضري أنظمة خاصة ، نتيجة لأسباب تاريخية وسياسية وديموقراطية واجتماعية واقتصادية ، نوجزها فيما يلي :

فمنذ ثورتها الكبرى سنة ١٧٨٩ أصبحت المحرك الأول لكثير من التغييرات في نظام الحكم والادارة ، وبعد ثورة ١٨٧١ شكلت بلدية باريس ( كميون باريس de paris la Commune ) حكومة أو مجلسا منتخبا كله بالاقتراع العام المباشر كان له سلطة اتخاذ القرارات وتنفيذها - وأنجز في خلال فترة قصيرة أعمالا هامة ، منها تأميم ممتلكات الكهنة ، وجعل شغل بعض الوظائف في القضاء والتعليم بالانتخاب .

كما أن كون باريس مقر الحكم والسلطات التشريعية والتنفيذية والأجهزة المركزية والجامعات ومراكز الثقافة الكبرى ، جعل من الضروري أن تدار بطريقة تختلف عما هو سائد في باقي مدن فرنسا .

٢٦٠

كما أن تطور عدد سكان باريس وإقليمها الحضري والهجرة اليه والطابع الحضري لسكانه ، استوجب تعديل تقسيمه الإداري سنة ١٩٦٤ وإيجاد أسلوب للادارة يحقق إيجاد صلة وثيقة بين السلطات المحلية والموارد ، وكذلك الأجهزة المسؤولة عن التنسيق لإقليمه الحضري والوحدات المكونة له .

وقد ساد مدينة باريس نظام إداري خاص بعد ثورتها الكبرى سنة ١٧٨٩ ، إذ كانت تنقسم الى اقسام لكل منها هيئة محلية منتخبة بالاقتراع المباشر ، وكانت تسود النزعة اللامركزية خلال الفترة الاولى للثورة - ثم قسمت المدينة الى ٤٨ بلدية تدار كل منها بمعرفة ١٦ مندوبا . وفي قمة التنظيم كان يوجد مجلس بلدي على رأسه العمدة ( Maire ) ومكتب المدينة ، وكلهم منتخبون . وكان هذا التنظيم يتميز بطابع خاص عن التنظيم الموضوح للمحافظات الأخرى في فرنسا .

وتأكيدا للادارة شبه المباشرة على باريس ألغيت التقسيمات السابقة ، وحل محلها ١٢ مركزا بلديا « Arrondissements Municipaux » يرأسها مكتب مركزي معين بمعرفة الحكومة المركزية ، ويتولى السلطات والاختصاصات الهامة التي كانت ممنوحة للبلديات التي تضمها باريس .

أما عن علاقة باريس بالمحافظة التي كانت تدخل في نطاقها محافظة ( السين Seine ) فقد كانت المحافظة تمارس سلطة رقابية واسعة أخضعت بموجبها أعمال أجهزة العاصمة للسلطات المركزية ، خاصة عن طريق مندوبيها وهو محافظ السين . وكانت هذه السياسة تهدف الى إضعاف الهيئات التمثيلية وتركيز الاختصاصات في مندوبي الحكومة المركزية ، وأصبحت باريس مجرد ناحية أو مركز ( Arrondissement ) من محافظات السين يرأسها محافظ ( Prefet ) يعاونه سكرتير عام ومعه مدير البوليس ، مع الإبقاء على تقسيمات باريس التي كان يرأس كل منها عمدة ( Maire ) وتولى

٤ ( استحداث لجان للاحياء ( Arrondissements ) تشكل  
للاسهام فى تطوير الحكم المحلى .

٥ ( تبعية بعض الموظفين للاجهزة المركزية .

- وتميز التنظيمات المحلية لمدينة باريس بوضع خاص  
يخلص فيما يلى :

- أصبحت باريس وحدة محلية ذات طابع خاص ( Coleduirte  
territorale a Statut particulier ) وتمتع بالشخصية  
الاعتبارية ، مع تخفيف صور الرقابة المركزية وتنوعها والتي كانت  
تتغلغل فى ادارتها .

- أصبح لها اختصاصات وسلطات المحافظة والبلدية ، نظرا  
لطبيعة الأوضاع السياسية والاجتماعية والاقتصادية وعدم امكان  
الفصل بين المستويين .

- أصبح لها رئيس بلديتها هو العمدة ( Maire ) ويرأس  
فى نفس الوقت مجلسها البلدى المنتخب . واقتصر عمل المحافظ  
( prefet ) على تنفيذ قرارات المجلس .

مجلس باريس Conseil de paris :

وهو الذى يمثل مدينة باريس - وفى ظل القانون رقم ١٢١  
لسنة ١٩٧٥ كان عدد أعضائه ١٠٩ أعضاء . وبمقتضى التعديل  
الذى صدر فى ٢١ ديسمبر ١٩٨٢ حدد عدد أعضائه تشريعا  
بـ ١٦٢ عضوا ، بصرف النظر عن عدد السكان أو تزايدهم ( يعكس  
قانون الادارة البلدية للبلديات الاخرى الذى يحدد عدد الاعضاء  
على أساس عدد السكان ) ، وينتخبون بالقائمة على أساس  
التمثيل النسبى على نودين من الدوائر الانتخابية التى  
تضمها الاحياء ، وعلى أساس عدد معين من المقاعد لكل  
حتى ( مرفق بيان بالدوائر الانتخابية وعدد الاحياء  
وعدد المقاعد لكل حى ) - كما يشكل المجلس من بين أعضائه  
٧ لجان حى :

مجلس محافظة السين مهام المجلس البلدى لباريس ايضا . وبهذا  
اندمجت إدارة باريس مع محافظة السين ، وأصبح الاتجاه العام نحو  
ضغط اختصاصات المحليات فى الاقليم الحضرى الكبير .

وبصدور قانون ينظم الكميونات ( البلديات ) الفرنسية سنة ١٨٨٤ ،  
استبعدت باريس من مجال سريانه ، وبالتالي لم تتمتع بنظام العمدة  
المنتخبين كباقي البلديات . وكان عمدة باريس يعين من قبل السلطة المركزية  
هو ومعاونوه . وبهذا أصبحت باريس خاضعة لقانون خاص ومحافظة  
السين لقانون خاص ، خارج نطاق القوانين الاساسية للامركزية .

وفى سنة ١٩٣٩ صدرت مراسيم بقوانين جعلت مجلس بلدى باريس  
يقوم بأعمال محددة له على سبيل الحصر . وفى فترة الاحتلال النازى  
خضعت العاصمة مباشرة للسلطة المركزية . وبعد التخلص من الاحتلال  
النازى أعيد نظام الحكم المحلى الى سابق تنظيمه ، مع إعطاء دفعة  
قوية لباريس كمدينة وكذلك لاقليم باريس - منها ما يتعلق بالتقسيم  
الادارى ، والاخرى بإداء الخدمات والعلاقات والاجهزة التى تعمل فى  
نطاق الاقليم ( باريس الكبرى ) والاسس التنظيمية والموارد المالية .

وفى ٣١ ديسمبر سنة ١٩٧٥ صدر القانون رقم ١٢٣١ باصلاح  
النظام الادارى لمدينة باريس ، وتحدد معالم تنظيمه فيما يأتى :  
١ ( النطاق الجغرافى لمدينة باريس يضم نوعين من المحليات  
( الكميون ) ، المحافظة - كل له الاختصاصات والاحكام والقوانين التى  
للبلدية والمحافظة .

٢ ( وحدة اتخاذ القرارات فى الاثنين هو مجلس باريس  
( Conseil de paris ) .

٣ ( ثنائية التنفيذ :

أ - البلدية : فيما يختص بقرارات المجلس ذات الصلة البلدية  
والتي يرأسها العمدة .

ب - المحافظة : فيما يختص بقرارات المجلس باعتباره  
مجلس محافظة .

السلطة المباشرة للمحافظ ، ماعدا فروع وزارات الاقتصاد والمالية والبريد والمواصلات والجهات القضائية والأجهزة ذات الاختصاص الرقابي .

- مدير الأمن :

وهو من المناصب التقليدية القديمة في الدولة ، لدعم سلطات الحكومة المركزية فيما يتعلق بالأمن . ويتولى مدير الأمن في باريس سلطات البوليس والنظام ، ويتولى هذه الأمور في البلديات العادية العمدة عادة . ولدى الأمن اتصاله المباشر بوزير الداخلية .

- العمدة أو رئيس البلدية :

وهو بالانتخاب ، ويتولى رئاسة مجلس باريس ، ويختص بتنفيذ قرارات المجلس المتعلقة بالشؤون البلدية . وله أن يعين معاونين له ، وأن يفوضهم في شؤون الأعمال البلدية ( رؤساء الخدمات البلدية طبقا للشروط الواردة في قانون الإدارة البلدية ) .

- لجان الأهياء ، Commissions des arrondissements

استحدث قانون إصلاح النظام الإداري لباريس لعام ١٩٧٥ هذه اللجان والتي تشكل بالتساوي من ثلاثة عناصر :

( ١ ) أعضاء منتخبين من كل حي أو مجموعة أهياء .  
( ٢ ) أعضاء معينين من رئيس البلدية للقيام بمباشرة الأعمال المدنية في الحي .

( ٣ ) أعضاء يختارهم مجلس باريس من بين الأنشطة الاجتماعية والثقافية والرياضية وغيرها ، والذي يمكن عن طريقهم النهوض بالحي . وهذه اللجان ذات طبيعة استشارية وتتولى دراسة ما يعرضه عليها رئيس البلدية أو مجلس باريس ، كما تقوم أيضا بتنفيذ الأعمال التي تساهم في تحسين الحي ، وكذلك مساعدة الأجهزة التنفيذية في ذلك .

١ - لجنة الشؤون المالية والميزانية - وعددها ٢٢ عضوا

Affaires Financières Budge

٢ - لجنة الإدارة العامة وشؤون الأفراد ، وعددها ٢٢ عضوا

Administration general

٣ - لجنة النقل والمواصلات والمتابعة والأمن ، وعددها ٢٢ عضوا

Circulator Transport Suoie

٤ - لجنة التعليم والثقافة والشباب والرياضة والبيئة والحدائق

والمنتزهات ، وعددها ٢٢ عضوا

Enseignement , Culture, Jeunesse , Sports,

Environnement Parcs et Jardins

٥ - لجنة الشؤون الاجتماعية والصحية ، وعددها ٢٤ عضوا .

Affaires sociales , sante

٦ - لجنة التخطيط العمراني والسكان والتشييد والبناء ،

وعدها ٢٢ عضوا .

Amenagement urbain , Construction et logement

٧ - لجنة الشؤون الاقتصادية والصناعية والسياحة ، وعددها ٢٣

عضوا .

Affaires économiques, Industrielles et Commer-

ciales tourisme

هذه هي اللجان الدائمة للمجلس ، ويمكن إنشاء لجان خاصة بمقتضى قرارات تصدر من المجلس . ويجتمع المجلس بصفتين - مجلس محافظة بلدية - وله أن يشكل bureau يعمل كلجنة دائمة تتولى تسيير المسائل العاجلة ، وأن يضع لائحة داخلية لتنظيم أعماله الداخلية والأجهزة التابعة له .

كما أن جميع أجهزة المحافظة وفروع الإدارة المدنية التي لها اختصاص في مدينة باريس ، تعتبر جزءا مكونا لإدارة المحافظة وتحت



بيان الدوائر الانتخابية

لعضوية مجلس باريس

Tableau des secteurs pour l'élection  
Des , Members Du Conseil De Paris

عدد المقاعد Nombre de sig- es	الأحياء المكونة للدوائر Arrondissement Constitant les Secteurs	الدوائر Deshgnation des Sec- Teurs
٣	١	الدائرة رقم ١ : Secteurs
٣	٢	الدائرة رقم ٢ : Secteurs
٣	٣	الدائرة رقم ٣ : Secteurs
٣	٤	الدائرة رقم ٤ : Secteurs
٤	٥	الدائرة رقم ٥ : Secteurs
٣	٦	الدائرة رقم ٦ : Secteurs
٥	٧	الدائرة رقم ٧ : Secteurs
٣	٨	الدائرة رقم ٨ : Secteurs
٤	٩	الدائرة رقم ٩ : Secteurs
٦	١٠	الدائرة رقم ١٠ : Secteurs
١١	١١	الدائرة رقم ١١ : Secteurs
١٠	١٢	الدائرة رقم ١٢ : Secteurs
١٣	١٣	الدائرة رقم ١٣ : Secteurs
١٠	١٤	الدائرة رقم ١٤ : Secteurs
١٧	١٥	الدائرة رقم ١٥ : Secteurs
١٣	١٦	الدائرة رقم ١٦ : Secteurs
١٣	١٧	الدائرة رقم ١٧ : Secteurs
١٤	١٨	الدائرة رقم ١٨ : Secteurs
١٢	١٩	الدائرة رقم ١٩ : Secteurs
١٣	٢٠	الدائرة رقم ٢٠ : Secteurs
١٦٣	الإجمالي	

بلدية باريس - القانون رقم ٣١ لسنة ١٩٨٢ .

## - الموارد المالية والموازنة :

تتمتع باريس بالموارد المالية المقررة لمستوى البلدية ومستوى المحافظة ، فضلا عن المعونات المركزية المتزايدة باستمرار ، وتشكل القروض جزءا هاما من مواردها الاستثمارية ، وأهم المؤسسات المحلية التي تقوم بالاقتراض بنص القانون : صندوق الودائع والتأمينات - مؤسسة الائتمان العقاري - صندوق اعانة مشروعات الهيئات المحلية - صندوق التنمية الادارية والاقتصادية والاجتماعية . كما أن لباريس موازنتين : الأولى كبلدية ، والأخرى كمحافظة . وتوجد ميزانيات ملحقة للأنشطة التجارية والصناعية لها بعض الاستقلال ، كما ترسل الموازنات للسلطات المركزية للموافقة عليها قبل التنفيذ . وبالنسبة للخدمات المشتركة داخل اقليم باريس الكبرى فقد حددت على سبيل الحصر ، وتقسم إيراداتها ومصروفاتها على الجهات الداخلة في نطاق الاقليم ، طبقا للقاعدة التي يتفق عليها .

ويعمارس المجلس جميع الاختصاصات والسلطات الممنوحة كمستوى بلدية ، وكذلك كمستوى محافظة ، فبالنسبة للأولى يقوم بكافة الاعمال البلدية ذات الطابع المحلي ، وبالنسبة للثانية فإنه يقوم بالاعمال التي تمنح له بنص بشأن الاعمال والأنشطة في النصوص المنظمة لذلك ، مثل المساعدات الاجتماعية والشئون الصحية وصيانة الطرق . هذا بجانب ممارسته لأنشطة اختيارية تحقق مصالح محلية ، وعدم مبادرة الأفراد للقيام بها .

### الجهان التنفيذي لمدينة باريس :

يقوم بتنفيذ قرارات المجلس ، ويتكون من :

أ ( محافظ مدينة Prefet De Paris

ب ( مدير الامن Prefet De Police

ج ( رئيس البلدية « العمدة » Maire

ويختص المحافظ بتنفيذ قرارات المجلس المتعلقة بصيغة المجلس الأولى وهي مجلس محافظة ، ويتميز عن باقي المحافظين في أنه لا يخضع لرقابة اللجنة الدائمة ( Commission

## Departmentale ) - المنبثقة عن مجلس المحافظة ، والتي تتولى

مراقبة المحافظ في تنفيذ قرارات المجلس وأهمها الأمور المتعلقة بالموازنة . كما أن له اختصاصات أوسع من غيره من المحافظين ، فهو يمثل الدولة كشخصية اعتبارية في تطبيق القوانين وفي المنازعات القضائية ، كما يمثل كافة الوزارات ويتلقى تعليماتها وتوجيهاتها ، وكذلك الرقابة الادارية على كافة المؤسسات والأجهزة العامة التي تمارس أنشطة تتعلق بمدينة باريس ، أو أنشطة تمارس داخل المدينة - ما عدا الأنشطة ذات الطابع القومي .

لندن ، المملكة المتحدة ، :

تبلغ مساحة لندن حوالي ٦١٠ ميل مربع ( ١٥٨٠ كم ٢ ) ويميش فيها حوالي ٧ مليون نسمة ، بخلاف الآلاف التي يفدون إليها يوميا للعمل والشراء وتمضية أوقات الفراغ والسياحة ، وهي مقر حكومة الدولة والبرلمان والمؤسسات القومية والدولية والتجارية والمرافق العمومية العامة والمراكز الثقافية والمتاحف والمتنزهات الكبرى .

والحكم المحلي في مدينة لندن يقع على عاتق البلديات التي يطلق عليها ( Boroughs ) والتي يتراوح عدد سكان كل منها ما بين ١٣٦ ألفا و ٢٢١ ألفا بمتوسط ٢١٦ ألفا - مع مجلس مدينة لندن الكبرى ( Greater London Council ) وتقوم البلديات والتي عددها ٣٢ بلدية بالإضافة الى مدينة لندن الداخلية ( Inner London ) - والتي تعتبر الوحدات الأساسية للحكم المحلي - بتأدية معظم الخدمات المحلية . ويعتبر مجلس مدينة لندن السلطة الاستراتيجية للندن الكبرى في التخطيط للمرافق التي تؤدي على مستوى المدينة كلها ، كمرفق المواصلات والمترو وشئون البيئة وطرق لندن الكبرى ، ويصدر سنويا برامج وتعليماته بالنسبة لها والموارد المالية لتنفيذ هذه السياسات والبرامج . والعلاقة بين مجلس مدينة لندن الكبرى والبلديات هي علاقة مشاركة في تأدية الخدمات وليست سلطة رأسية ، حيث أن البلديات لها استقلالها الذاتي ، والاثنان مسئولان أمام الناخبين والحكومة القومية عن تأدية الخدمات بكفاءة .

البلديات مسئولية وضع خططها المحلية في داخل الخطة الشاملة وتطويرها . وينص القانون على إعداد نوعين من الخطط :  
الاولى : وتوضع بواسطة مجلس مدينة لندن الكبرى ،  
وتتناول السياسة العامة لاستخدامات الاراضي داخل  
لندن الكبرى . وهذه الخطة الاستراتيجية تعرف بخطة تطوير  
مدينة لندن الكبرى Graeter London Develop- The  
ment Plan

الثانية : يجب أن تعد البلديات خططها للتطوير في اطار خطة  
مدينة لندن الكبرى . ويتم التنفيذ : إما عن طريق البلديات نفسها أو  
مشاركة مع القطاع الخاص .

إدارة وتنظيم مجلس مدينة لندن الكبرى :

أنشئ مجلس مدينة لندن الكبرى كأحد أنواع التطوير الذي  
حدث في مدينة لندن ، وأصبح له مسئولية شاملة في وضع  
استراتيجية الادارة للمدينة . ويدير المجلس نشاطاته عن طريق  
أربع لجان رئيسية هي :

١ - لجنة السياسة والموارد Resources Cammittee  
: Policy And

وتختص بما يأتي :

- وضع أساسيات وأهم عناصر الاستراتيجية الشاملة  
لسياسة المدينة وإطار إنجازها ، بما فيها التنسيق والربط  
بالأجهزة الأخرى .

- التنسيق بين الأهداف الرئيسية لبرامج المجلس  
وعلاقاته ، والأهداف الاستراتيجية .

- العمل على إيجاد توازن بين برامج المجلس والموارد المتاحة .

- وضع إطار العمل الإداري العام للمجلس .

كما توجد هيئات أخرى في مدينة لندن تؤدي بعض الخدمات العامة  
مثل : الأمن الذي يخدم كل مدينة لندن الكبرى وسلطات الصحة الاقليمية  
وهيئة مياه النهر ( التايمز ) .

ويتكون مجلس مدينة لندن الكبرى من ٩٢ عضواً منتخباً ، وتجرى  
الانتخابات كل ٤ سنوات في كل تقسيم انتخابي ، والبلديات مقسمة إلى  
أحياء ( اقسام Wards ) للأغراض الانتخابية فقط ، وينتخب الرئيس  
سنوياً بواسطة أعضاء المجلس .

وكل بلدية لها مجلس منتخب انتخاباً مباشراً ، وعدد أعضائه  
يختلف من بلدية إلى أخرى ، ويتراوح ما بين ٦٠ - ٧٠ عضواً . وتجرى  
الانتخابات على أساس حزبي وعدة العضوية ٤ سنوات . ويختار الحزب  
الحاصل على الأغلبية في المجلس رئيساً من بين أعضائه كرئيس  
للمجلس . ويعين المجلس اللجان لادارة بعض الأنشطة ، ويقع على  
عاتقها مسئولية وضع برامج العمل للمجلس والتنسيق بين أعمالها .  
الاختصاصات بين مجلس مدينة لندن الكبرى والبلديات :  
وتقسيم الاختصاصات بينهما مبني على ثلاثة مبادئ ، وذلك  
حسب القانون :

أولاً : البلدية هي الوحدة الأساسية للحكم المحلي في لندن ، وعليها  
أن تقوم بالخدمات المنوطة بها .

ثانياً : يختص مجلس مدينة لندن الكبرى بالخدمات التي تتطلب  
طبيعياً أن تمتد إلى كل أنحاء المدينة ( Greater London  
Cauncil . G . L . C ) .

ثالثاً : أن تكون الاختصاصات والمسئوليات المسندة لكل  
مستوى منفصلة واضحة لتجنب الازدواج والتضارب .

ومجلس مدينة لندن - كما ينص القانون - هو المسئول عن التخطيط  
الشامل للمدينة كلها ، وعليه إعداد الخطة ومراجعتها دورياً ، وعلى



- المسائل المتعلقة بالخدمات الترويجية والمناطق الخضراء وتدعيم الفنون والملكيات الصغيرة .
- الصحة العامة والأمن بما فيها خدمات المطافئ لمدينة لندن والترخيص لأماكن اللهو .

كما توجد أيضا ثلاث لجان خاصة هي :

#### أ - اللجنة القيادية † Leader's Committee :

وتتضمن الأعضاء القيايين لحزب الاغلبية ، وتختص بتنسيق السياسات الرئيسية التي لها علاقة بالبرلمان والحكومة .

#### ب - لجنة الفحص والمراجعة Scrvtiny Committee :

وتختص بالفحص والمراجعة والتحرى وتقديم التقارير عن عمل ونشاط المجلس ، التي يضعها ويقوم بالتوجيه لها لجنة السياسات والموارد .

#### ج - لجنة التظلمات Staff Appeols Committee :

وتختص بالامور التأديبية والشكاوى لموظفي المجلس ، ما عدا موظفي المطافئ .

وتضع كل لجنة من اللجان السياسية الأوسع مبادرات العمل وسياساته الرئيسية ( في إطار ما وضعته اللجنة القيادية ) - كما تمارس هذه اللجان رقابة شاملة وتوجيهات لتنفيذ سياستها على اللجان العاملة داخل مجموعتها التي يطلق عليها لجان الادارة ، والتي تشرف بدورها على الأجهزة التنفيذية التي تعمل تحت رئاسة مشرف « Contraller » وموظفي المجلس الدائمين تضمهم ١٤ ادارة متخصصة ، كل منها له ادارته الداخلية التي يرأسها موظف رئيسي ( مرفق الهيكل الإداري لتنظيم مجلس مدينة لندن الكبرى ) .

- التخطيط المالي وتخطيط القوى العاملة وسياستها .
- النظر في موازنة المجلس وموازنة المواصلات .
- أمور السياحة والأمن ومراجعة الأداء .
- النظر في نشاطات اللجان الأخرى نظرة عامة .

#### ب - لجنة التخطيط والاتصالات Planning and

Communicating :

وتختص بالآتي :

- التخطيط الاستراتيجي للعمل وتحريكه ومراجعته وتعديله ، ووضع الخطط الارشادية لتنفيذه ، مع الأخذ في الاعتبار خطط البلديات .

- العمل كجهاز اتصال بالنسبة للتخطيط العام وسياسة الاتصالات مع الأجهزة التشريعية والأجهزة الأخرى .

- تطوير سياسات وبرامج النقل والمرور لمدينة لندن الكبرى .

- النظر في أمور الطيران من ناحية تأثيره على المجتمع في المدينة

#### ج - لجنة سياسة الاسكان . Hausing Policy C :

وتختص بما يأتي :

- وضع سياسة الاسكان للمدينة كلها .
- المسائل المتعلقة بالشراء وتطوير الإسكان لكل الأجهزة .
- تحسين وصيانة المساكن المملوكة للمجلس وسياسة القروض ، وإدارة وصيانة ونظافة مساكن المجلس .
- كل الأمور المتعلقة بالمدن الجديدة وامتداداتها .

#### د - لجنة سياسة الخدمات الترويجية وخدمات

المجتمع Recreation And SerivicesCommunity

Policy Committee

وتختص بما يأتي :



## دلهسى :

عاصمة الهند ، ويبلغ عدد سكانها ٦٢٢ مليون نسمة (تعداد سنة ١٩٨١ ) ، وتبلغ مساحتها ١٤٨٥ كم ٢ بكثافة سكانية ٤٢٠٠ شخص / كم ٢ والاعداد المتنبأ بها لسنة ٢٠٠٠ - ١٤٣٠٠ مليون- وتضم عدة مدن أهمها « شامجا هنا بان » و" نيودلهى " وعدد أعضاء مجلسها ١٠٦ أعضاء .

وتعتبر دلهى من أسرع المدن نموا فى السكان ، فقد زادت بمعدل ٥٣ ٪ للسنوات العشر من ٧١ - ١٩٨١ بينما كان معدل الزيادة فى الولاية ٢٤٫٧ ٪ فى نفس المدة ، كما أنها تتزايد بمعدل ٢٥٠ ألف نسمة سنويا . وتأتى غالبية هذه الزيادة من الهجرة من الريف والمدن الصغيرة . ولواجهة هذه الاعداد الكبيرة تضم مناطق جديدة الى المدينة بخطوات سريعة ، وكذلك يجرى تزويد هذه المناطق بالمرافق الاساسية . ولتغلب على المشاكل الرئيسية والزيادة المستمرة فى أعداد السكان وانتشارها انتشارا عشوائيا - أعدت خطة طويلة الاجل سنة ١٩٥٥ وأنشئت لتنفيذها هيئة « Development Authority Delhi » كما أنشئ اتحاد لبلدية دلهى « Municipal Corporation » سنة ١٩٥٨ بقانون - وقد ضم هذا الاتحاد الهيئات والسلطات المحلية فى المنطقة ، كما أقرت الحكومة المركزية أول خطة رئيسية سنة ١٩٦٢ . ويجرى تطوير المدينة على أساس هذه الخطة ، وأهم إنجازاتها فى مجال الطرق والكبارى والمناطق الترويحية وتوفير الاراضى للإسكان ، وذلك على أساس لامركزى بتقسيم المدينة الى ٨ أقسام تخطيطية ذات اكتفاء ذاتى بالنسبة لكثير من المرافق والخدمات .

ومن مساحة أراضى مدينة دلهى التى تبلغ ١٤٥٦٨٧ هكتار ، خصص ١٦ هـ ٤٤ هكتار للتنمية العمرانية ، والباقي ١٧١ و ١٠ هكتار

استبقى للزراعة والمناطق الريفية ، وقد استوعبت المنطقة العمرانية حاليا ٦ مليون نسمة .

ونتيجة للانتشار العشوائى للأعداد الكبيرة النازحة من الريف ، اتخذت الحكومة إجراءات تصحيحية لهذا الوضع بتزويد المناطق غير المخططة بالخدمات ، كما أعدت البرامج لإعادة توطينهم فى مناطق مكمله للهيكل العام للمدينة .

كما أعدت خطة ثانية لمواجهة النمو السكانى حتى سنة ٢٠٠٠ أهم معالمها : تزويد المناطق الفقيرة بالخدمات الاساسية ( الاسكان- المواصلات- الكهرباء- المياه .. الخ ) ، وكذلك التنمية الاقتصادية ، وإعداد المدينة الاعداد الذى يتوافق مع مكائتها كعاصمة . ولاستيعاب الاعداد السكانية الكبيرة- سيتم أيضا توسيع النطاق الحضرى للمدينة بطريقة مخططة من المناطق الريفية ، وقد أخذ فى الاعتبار الصعوبات التى واجهت تنفيذ الخطة الاولى .

وقد لوحظ أن الانفجار السكانى فى المدينة قلل من فاعلية التخطيط ، إذ تبين أن تطوير المدن الكبيرة لا يمكن أن يتم بمعزل عن الاقاليم المجاورة ، ولدراسة ذلك شكلت لجنة لمنطقة العاصمة لترشيد توزيع السكان فى المنطقة . ولكى يمكن الوصول الى تنمية متوازنة فقد اقترح توزيع النشاطات الاقتصادية على مدن مكثفة ذاتيا ، وأعيد توزيع هيكل شبكة المواصلات فى المنطقة وتكامل التنمية الحضرية والمرافق الاساسية . لذلك فقد شكلت الحكومة المركزية حاليا هيئة أقليميه لتطوير العاصمة « National Capital Region Development Board » من رؤساء الحكومات المحلية ووزارة الأشغال والسكان ، للنظر فى القرارات الهامة المتعلقة بتطوير وتخطيط المرافق الاساسية مع الهيئات المنفذة والحكومات المعنية ، التى عليها أن تتبع الخطوط الارشادية العامة لخطة تطوير العاصمة .

## الاسكان والتعمير

وكذلك المشروعات التي توفر فرص العمل للشباب من خريجي الجامعات والمعاهد وكافة مستويات التعليم الأخرى .  
- إقامة المنشآت العسكرية في وقت السلم والحرب .

٢ - يبلغ عدد العاملين في قطاع المقاولات والتشييد حوالي مليون عامل من كافة المستويات ، وهذا العدد يمثل حوالي ٧ ٪ من العمالة الكلية التي تبلغ حوالي ١٤ مليون عامل .

٤ - يبلغ عدد شركات المقاولات العاملة في قطاع الأعمال العام ٥٥ شركة ، كانت تتبع سبع وزارات هي : الاسكان والتعمير - النقل والمواصلات - الري - الصناعة - الكهرباء - استصلاح الأراضي - البترول ، بالإضافة الى خمس شركات أخرى تعمل بهيئة قناة السويس .

٥ - كما يبلغ عدد شركات القطاع الخاص حوالي ٢٥ ألف شركة ، مسجلة في مكتب التسجيل التابع لوزارة التعمير والاسكان ، إلا أن عدد الشركات العاملة منها فعلا قد لا تتجاوز عشرة آلاف فقط .

٦ - موارد التشييد وهي : القوى العاملة - مواد البناء - المعدات - أساليب التنفيذ - التمويل .. ويكمل الانتفاع بهذه الموارد : عنصر الادارة الرشيدة .

٧ - الحكومة بوزاراتها وهيئاتها العامة وشركات قطاع الأعمال تعتبر العميل الأكبر في طرح المشروعات - سواء الخدمية أو الانتاجية - التي يقوم بتنفيذها قطاع المقاولات ( عام وخاص ) ، وينظم إجراءات التعاقد على تلك المشروعات بصفة أساسية القانون رقم (٩) لسنة ١٩٨٣ ، ولائحته التنفيذية الصادرة بها قرار السيد وزير المالية رقم (١٥٧) لسنة ١٩٨٣ .

### نحو تطوير قطاع المقاولات والتشييد

**التعريف بالقطاع :** يطلق على قطاع المقاولات والتشييد الآن اسم صناعة التشييد والبناء ، نظرا لاتساع عنصر الميكنة في استخداماته المتعددة ، وهو القطاع الذي يجمع بين الأنشطة الآتية :

١ - القيام بحوالي ٥٠ ٪ من خطط الاستثمار السنوية والخمسية ، وقد بلغت قيمة المشروعات التي قام بتنفيذها سنويا في كل من خطتي ٨٢ / ١٩٨٧ ، ٨٧ / ١٩٩٢ مبلغ ٣ و ٤ مليار جنيه على التوالي ، ويتظر أن تبلغ في الخطة ٩٢ / ١٩٩٧ أكثر من خمسة مليارات من الجنيهات ، علما بأن الخمسين في المائة الباقية تعتمد بصفة أساسية على مدى تحقيق الـ ٥٠ ٪ الأولى .

٢ - أن المشروعات التي يتولى تنفيذها تهدف الى :  
- توفير وتحسين مشروعات الخدمات العامة لرفع مستوى المعيشة للمواطنين .

- إقامة المشروعات الخاصة بالبنية الأساسية من المرافق العامة : كماء الشرب والصرف الصحي والكهرباء والطرق ، والخدمات العامة : كالمباني والمستشفيات والاسكان ودور العبادة .

- إقامة المشروعات الانتاجية : كإقامة المصانع والمدن الجديدة ومشروعات الري والصرف واستصلاح الأراضي ، ومحطات القوى والسدود والخزانات والكباري والموانئ وصوامع الغلال والسكك الحديدية والمطارات .. وغير ذلك .

٨ - يشترك في نشاط المقاولات والتشييد عدة جهات ، كالحكومة وأجهزتها - شركات قطاع الأعمال العام - شركات القطاع الخاص ورجال الأعمال - شركات مواد البناء ( عام وخاص ) - البنوك - النقابات المهنية والعمالية - المكاتب الاستشارية ( عام وخاص ) .  
الدراسات السابقة :

يتبين من التعريف بصناعة التشييد والبناء أهميتها في مواجهة احتياجات النمو الاقتصادي والاجتماعي في البلاد ، خاصة في المرحلة العالية ؛ مع الزيادة الكبيرة والمستمرة في معدلات النمو العمراني والاقتصادي ، ومدى المسؤولية الكبرى التي تقع على عاتق المسؤولين باجهزة تلك الصناعة .

واقدم سبق للمجلس القومي للخدمات والتنمية الاجتماعية ، في عام ١٩٨٢ ، أن يقدم دراسة عن « صناعة التشييد والبناء ووسائل النهوض بها » شملت توصيات محددة ، تناولت الموضوعات الآتية :  
- خفض السيطرة الحكومية عن طريق إعداد تنظيم شامل لصناعة المقاولات ، يتولى القيام بأعمالها والاشراف على تنفيذها مجلس تنمية صناعة التشييد ، الذي اقترح إنشاؤه في الدراسة التفصيلية التي أجريت في الفترة ٧٩ / ١٩٨٠ ، بتمويل من البنك الدولي للانشاء والتعمير بلغ حوالي مليون دولار .

- زيادة موارد التشييد وهي : القوى العاملة - مواد البناء - المعدات - أساليب التنفيذ - التمويل ، وذلك بدعم أجهزة التدريب بالوزارات والشركات ، وتخصيص بعضها للمهارات الفنية المتطورة ، ولتشغيل المعدات الثقيلة ، مع تطوير البرامج للمدربين .

- إعداد برامج شاملة لتنمية الادارة في مستوياتها العليا والمتوسطة ، وفي مواقع العمليات .

- إعادة النظر في سياسة تدخل الحكومة في الاستثمار والانتاج والتوزيع لمواد البناء ، مع تشجيع القطاع الخاص والاستثماري ،

والمساهمة في تلك المشروعات بما يحقق توفير المواد بالكميات وبالنوعية التي تتطلبها أعمال التشييد في التوقيت المناسب .

- تشجيع تأسيس شركات وطنية لتأجير المعدات ، بما يحقق التشغيل الاقتصادي المناسب لنوعيات خاصة من المعدات ذات التكلفة العالية .

- توفير وحدات متقلة لاختبارات المواد والتربة لضمان سلامة المنشآت ، مع تزويد تلك الوحدات بالمعدات الحديثة والأفراد الفنية المدربة .  
- قيام المؤسسات المالية بتدبير موارد إضافية لنقص الموارد الحالية ، وسداد الدولة ما عليها من ديون لشركات المقاولات ، وأن تتحمل فوائد تأخير مصرفية ينص عليها في تعاقداتها .

- إنشاء ثلاثة مراكز رائدة لخدمة صغار المقاولين ، تحتوي على فروع مصرفية لتزويد هؤلاء المقاولين بالتمويل وتقديم المشورة المالية .

- إنشاء هيئة قومية باسم « مجلس تنمية صناعة التشييد » تكون مسئولة عن تحديد وتحديث وتطبيق البرامج اللازمة للتنمية المستمرة للصناعة ، على أن يتبع هذه الهيئة جهازان متخصصان : الأول للتدريب ، والثاني للتنمية والمعلومات والتسجيل .

- إعادة النظر في القوانين واللوائح المعمول بها ، مثل القانون رقم ٩ لسنة ١٩٨٣ ، ولائحته التنفيذية والمنظمة لاجراءات المناقصات والتعاقدات الحكومية ، بما يكفل إيجاد التوازن بين طرفي التعاقد والتخلص من شروط الإذعان ، والأخذ بمبدأ الالتجاء الى نظم التحكيم لتسوية الخلافات في النزاعات وسرعة البت فيها ، حتى لا تعطل المشروعات وتفقد الهدف من إقامتها .

- ضرورة إيجاد توازن بين وسائل تحديد الاحتياجات القومية لصناعة التشييد وبين الامكانيات والموارد المتاحة ، أخذا في الاعتبار النمو الاقتصادي القومي .

- تصويب الهياكل التمويلية لشركات المقاولات لتوفير المعدات اللازمة لمواجهة الأعباء الملقاة على عاتقها .

- إعطاء الأولوية لاستكمال المشروعات المتوقعة والجارى تنفيذها ، مع الالتزام بسياسة مالية مستقرة لتمويل المشروعات الواردة بخطط التنمية ، حتى لا يتعثر التنفيذ وتتدخل القوى العاملة والمعدات ويزداد الفاقد فى مواد البناء ، وتتوقف الاستفادة من المشروعات .

- التمجيل باصدار قانون للاتحاد المصرى لمقاولي التشييد والبناء المقدم الى مجلس الشعب فى نوزات سابقة ، لضمان التنظيم والتنسيق بين قطاعات التشييد .

التصورات منذ ١٩٨٢ :

تناولت الدراسة المقدمة عام ١٩٨٢ عن صناعة التشييد والبناء ، الدراسات التى أجريت على صناعة التشييد لتحديد أسلوب العمل فى تنفيذ مشروعات النولة ، وللتعرف على الايجابيات والسلبيات ، وتقويم الانتاجية ، ومدى تحقيق الاهداف التى من أجلها أمتت شركات تلك الصناعة ، سواء كانت شركات مقاولات أو شركات مواد بناء أو شركات صناعية ، ولها ارتباط وثيق بصناعة التشييد ، وما يجب التوضيحه به فى هذا الشأن لتصبح المسار والاستفادة بالتجربة ، بعد أن وضعت الأمور فى مجال التنفيذ .

فقد كانت الدراسة الشاملة التى أجريت خلال ٧٩ / ١٩٨٠ والتى ساهم فى تمويلها البنك الدولى للإنشاء والتعمير فى نقطة البداية ، إذ أخطرت الوزارات التى تتبعها شركات المقاولات المتخصصة ( قطاع عام ) بتقرير الدراسة وتوصياتها المتعددة ، للتعرف على ما اذا كانت هناك ملاحظات أو إضافات أو تعديلات يمكن الأخذ بها من جانب تلك الوزارات ، ولكن مسا ورد من كل الوزارات كان يهدف الى وضع التوصيات المذكورة موضع التنفيذ ، لذلك عقدت ندوة شاملة ضمت المسئولين التنفيذيين من القطاعين العام والخاص ، وانتهى الرأى الى ضرورة اعتبار توصيات الدراسة الشاملة هى الأساس فى الاصلاح المنشود لقطاع المقاولات والتشييد .

٢٧٢

وسارت الأمور بعد الدراسة المشار اليها دون أى تطوير يذكر ، عدا ما يمكن اعتباره إيجابيات وردت على سبيل التهديد فى البنود الآتية :  
- توقف توزيع الخريجين مؤقتا على الشركات والهيئات العامة .  
- قصر نظام أوامر التكليف التى كانت تصدر لشركات مقاولات القطاع العام بأوامر من وزير الإسكان والتعمير ، على المشروعات ذات الطابع القومى ، كالمشروعات العسكرية .

- زيادة المنتج من حديد التسليح نسبيا بعد إنشاء شركة حديد الدخيلة ، وهى شركة حكومية استثمارية أضافت حوالى مليون طن الى سوق العمل ، ورغم هذه الإضافة فما زال هناك عجز فى الحديد يقدر بحوالى نصف مليون طن يتم استيراده سنويا .

- إضافة بعض خطوط الانتاج فى شركات مصانع الأسمنت .  
- نجحت بعض شركات مقاولات التشييد وبعض شركات الأسمنت فى تدعيم بعض معداتها من قرض البنك الدولى للإنشاء والتعمير .. وقد تم كل ذلك فى حدود حوالى ثلاثين مليوناً من الدولارات .

- تم استكمال مراكز التدريب التابعة لوزارة التعمير والإسكان المنتشرة فى أنحاء المحافظات ، والتى بلغ عددها ٦٥ مركزاً الحرفيين والتدريب على المعدات .

وعلى الجانب الآخر لم تتخذ أية إجراءات تنفيذية خلال السنوات العشر الماضية ، بل توقفت بعض الجهات الحكومية عن صرف دفعات مقدمة لشركات المقاولات ، وقامت البنوك بطلب زيادة القطاء المالى فى حالة طلب الشركات إصدار ضمان ، سواء كانت للتأمين الابتدائى أو النهائى ، أو عن الدفعات المقدمة إذا تيسر الحصول عليها . وارتفعت فوائد الاقتراض حتى بلغت ٢٣ ٪ عدا الرسوم التى تتحملها الجهات المقترضة ، أى الشركات . وازداد السحب على المكشوف لإمكان الاستمرار فى التنفيذ بعد أن زادت مديونية الجهات الحكومية لتلك الشركات ، والتى لا تتحمل أية فوائد مصرفية نتيجة عدم السداد .

بيان رقم ( ١ )  
عن نشاط شركات هيئتي القطاع العام للتعمير والتشييد  
وشركة المقاولون العرب  
عن السنة المالية ٨٧ / ١٩٨٨

اسم الشركة	أولاً	ثانياً	ثالثاً
اسم الهيئة وشركاتها وشركة المقاولون العرب	هيئة القطاع العام للتعمير وتبنيها خمس شركات مقاولات	هيئة القطاع العام للتشييد وتبنيها ٢٧ شركة مقاولات	شركة المقاولون العرب
رأس المال المدفوع	٩٨,٥	١٦٥,٥	١٣٧
رقم الاتصال	٥٨٣,٤	٦٣٤,٩	٧٦٦
النقطة في ١٩٨٨/٦/٢٠	٥٨٣,٤	٦٣٤,٩	٧٦٦
السحب على المكشوف	١٧,٤	١٧,٤	٥٨١
الفوائد الدفنية	٤٧,٧	٢٣,٨	٧٩
نتيجة النشاط	٢,٧	١٢	٣,٥
ربح	٢,٧	١٢	٣,٥
خسارة	١١,٧	٥٨,٧	١
النسبة في ١٩٨٨/٦/٢٠	٥٤,٦	١٨٥,٨٦٧	١
ملاحظات	النصارى وشركته العمومية العامة المقاولات	المساهمة المصرية	(العبد) للمقاولات

ملحوظة : تبلغ مستحقات الشركات المتلفة سداها لدى الجهات الحكومية حتى ١٩٨٨/٦/٢٠ كالآتي :

- هيئة القطاع العام للتعمير ٦٧٢,٦ مليون جنيه .
- هيئة القطاع العام للتشييد ٤٦٠,٠ مليون جنيه .
- شركة المقاولون العرب ٨٠٢,٠ مليون جنيه .
- الإجمالي ١٩٣٤,٦ مليون جنيه .

وقد أدت هذه المتاعب المالية الى النتائج الآتية :

- يتضح من تحليل البيان رقم (١) الخاص بأعمال ١٩٨٨/٨٧ وحتى ١٩٨٨/٦/٢٠ أن هيئة القطاع العام للتعمير بلغ سحبها على المكشوف ٤٠١,٦ مليون جنيه ، تتحمل منه الشركات التي سحبت تلك الأموال فوائد مالية بلغت ٤٧,٧ مليون جنيه ، وتدين الجهات الحكومية التي تتعامل معها بمقدار ٦٧٢,٦ مليون جنيه ، بزيادة ٢٧١ مليون جنيه - عن قيمة السحب على المكشوف - لا تتقاضى عنها أية فوائد مالية ، وقد سبب هذا النوع من التعامل خسائر متتالية ؛ بلغت في شركتين من شركات تلك الهيئة حوالي ٥٤,٦ مليون جنيه حتى ١٩٨٨/٦/٢٠ .

وهذا ما ينطبق على شركات هيئة القطاع العام للتشييد ، فالسحب على المكشوف يبلغ ١٧٠,٤ مليون جنيه ، في الوقت الذي تبلغ " دائئيتها " على أجهزة الحكومة ٤٦٠ مليون جنيه ، لا تتحمل عنها تلك الأجهزة أية فوائد مالية ، مما أدى إلى أن ١٤ شركة من شركاتها تحملت خسائر بلغ مجموعها ١٨٥ مليون جنيه حتى ١٩٨٨/٦/٢٠ . ويتكرر الوضع نفسه مع شركة المقاولون العرب ، فالسحب على المكشوف بلغ ٥٨١ مليون جنيه ، في الوقت الذي تبلغ دائئيتها على أجهزة الحكومة ٨٠٢ مليون جنيه ، لا تتحمل عنها تلك الأجهزة أية فوائد مالية ، مما نتج عنه أن ربح الشركة في هذه السنة ١٩٨٨/٨٧ بلغ ٣,٥ مليون جنيه عن حجم أعمال منفذ بلغت قيمته ٧٦٦ مليون جنيه ، أي بنسبة ربح حوالي ٤,٥ ٪ ، وكان من نتيجة السحب على المكشوف أن تحملت فوائد بنكية بلغت ٧٩ مليوناً من الجنيهاً ، كان يمكن أن تضم إلى أرباحها عن ذات السنة فيبلغ الربح حوالي ١٦ ٪ .

وإذا تناولنا نتائج البيان رقم (٢) بالتحليل توصلنا الى ذات النتائج ، ولكن يلاحظ حدوث زيادة في مديونية الأجهزة الحكومية من ٦٧٢ مليون جنيه لهيئة التعمير الى ٨١٥ مليون جنيه ، ومن ٤٦٠ مليون جنيه لهيئة التشييد الى ٦٦٠ مليون جنيه ، ومن ٨٠٢ مليون جنيه لشركة " المقاولون العرب " الى ١٢٠٦ مليون جنيه ، أي بإجمالي زيادة في عام ١٩٩٠ بمقدار ٧٤٧,٨٦٢ مليون جنيه عن عام ١٩٨٨ خلال سنتين اثنتين ، أي بمعدل سنوي قدره حوالي ٢٠ ٪ .

بيسان راسم (٢٦)

عن نشاط شركات هيئتي القطاع العام للتعمير والتشييد وشركة 'المقاولون العرب'  
عن نتائج أعمال نظام التحصيل ١٩٩٠/٨٩ والنتائج في ١٩٩٠/٦/٣٠

ملاحظات	الفسادة الجمعة في ١٩٨٨/٦/٣٠	نتيجة الأرباح		القيمة المبينة	السحب على المكتشف	رقم الأعمال المنقذ في ١٩٨٨/٦/٣٠	رأس المال المفرغ	اسم الهيئة وشركاتها وشركة المقاولون العرب	مسلسل
		خسارة	ربح						
فائض ٤٠٠٨٦		-	٤٠٠٨٦	٤٠٠٩٥	٧٩٢.٣٣٢	٧٤٥.٧٣٩	٩٩.٢٤٥	هيئة القطاع العام للتعمير	أولاً
اجمالي التضايف مجموع ٣٧.٢٨٤		٤٦.٤٧٤ (لعدد ٩ شركة)	٩.١١٠	٥٢.٢٨٦	٤١١.١٠٧	٩٩٠.٧٨٨	١٦٨.٣٤٣	هيئة القطاع العام للتعمير	ثانياً
فائض ٤٠٠٤٩		-	٤٠٠٤٩	١٣٣.٣٣٨	٩٦٣.٧١٨	١٠٥٢.٠٠٠	١٣٩.٧٥٢	شركة المقاولون العرب	ثالثاً
مجموع ٢٩.١٤٩		٤٦.٤٧٤	١٧.٣٣٥	٢١٦.٤٢٩	١٦٧.١٥٧	٢٧٨٨.٥٣٧	٤٠٧.٣٤٠	الاجمالي	

الشركات الخاسرة القائمة لهيئة التعمير هي : شركة المهندسة العامة للمقاولات ٢. مليون جنيه - الشركة المساهمة المصرية (الميد) ٤٨.٧ مليون جنيه .

الشركات الخاسرة القائمة لهيئة التعمير هي : شركة الوادي الجديد ١.٦ الف - العربية للأبواب (ليند) ٨٢٥ الف - الناصفة للمقاولات المصنعة ٦٣١١ الف جنيه . القاهرة لبناني العامة والمساكن  
الباحصة ٢٢٤ الف - المساكن سابقاً للتبني ٧٣٥٤ الف - العربية للمباني ٧٣٥٤ الف - العربية العامة للمقاولات ٣١٧٧ الف - النيل العامة للكمال ٢٨٦٤ الف - النمر العامة

للمسكن المبنية ١٥٥ الف - النيل العامة للمقاولات ١٣١٧ الف .

ملحوظة : مستحقات الشركات المتطرة سداداً لدى الغير حتى ١٩٩٠/٦/٣٠ كالآتي :

هيئة القطاع العام للتعمير ٨١٥.٦٢٧ مليون جنيه  
هيئة القطاع العام للتعمير ٦٦٠.١٦١ مليون جنيه  
شركة المقاولون العرب ١٢٠.٣٢٤ مليون جنيه  
الاجمالي ١٥٩٦.٤٢٩ مليون جنيه



ويتضح من هذا التحليل وأرقامه ما آلت إليه أوضاع شركات مقاولات القطاع العام نتيجة الخسائر المتتالية .

**التشريعات واتفاقية قرض البنك الدولي :**

خلال السنوات العشر الماضية ، صدرت عدة تشريعات ترتبط - بشكل أو بآخر - بقطاع المقاولات والتشييد ، ونتناولها كما يلي :

\* القانون رقم ٩ لسنة ١٩٨٣ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار السيد وزير المالية رقم ١٥٧ لسنة ١٩٨٣ ، فقد صدر هذا القانون تعديلا للقانون رقم ٢٣٦ لسنة ١٩٥٤ .

والقانون الأخير صدر قبل تأميم الشركات ، وظل مطبقا لمدة تقرب من واحد وعشرين عاما ، إذ أن التأميم قد حدث عام ١٩٦١ ، ولم يلغ القانون إلا في عام ١٩٨٣ ، وقد تكشف خلال هذه الفترة الكثير من المتناقضات في نصوصه .

وكان يتعين على الحكومة عند النظر في إلفائه واستصدار قانون جديد بدلا منه - أن تتعرف على ملاحظات الجهات المسؤولة عن شركات مقاولات القطاع العام ، إلا أن هذا لم يحدث ، وبالتالي جاء متضمنا ذات النصوص المعيبة ، خاصة شروط الاذعان .

وفي ضوء المشاكل والصعوبات التي كشفت عند تطبيقه ، قام المجلس القومي للخدمات عام ١٩٨٦ بدراسة عن الاقتراحات والتعديلات الواجب الأخذ بها ، وتعددت الجهات التي طالبت بإدخال هذه التعديلات ، بما يعيد إلى مواد القانون التوازن في حقوق وأجبات طرفي التعاقد . وتخلص تلك التعديلات فيما يلي :

- إرساء المناقصة العامة على صاحب العطاء الأفضل جودة وشروطا وسعرا وخبرة ، وفقا للمعايير التي تحددها اللائحة التنفيذية بدلا من النص الحالي : « على صاحب العطاء الأفضل شروطا وأقلها سعرا » .

- « إذا أخل المتعاقد إخلالا جوهريا بشروط التعاقد » بدلا من : « إذا أخل المتعاقد بأي شرط من شروط التعاقد » .

- « للجهة المتعاقدة الحق في فسخ العقد أو تنفيذه على حسابها بقرار من السلطة المختصة بعد أخذ رأي لجنة ينص عليها باللائحة التنفيذية » بدلا من : « ويتقرر الفسخ أو تنفيذ العقد على حساب المتعاقد بقرار من السلطة المختصة » .

كما انتهى التعديل إلى إقرار فقرات جديدة مثل :

- « إذا تأخرت الجهة المتعاقدة في صرف أي من الدفعات المستحقة للمتعاقد لمدة تجاوز شهرا من تاريخ تقديم المستندات اللازمة كاملة للصرف ، استحق المتعاقد قيمة الدفعة المستحقة على أساس سعر الفائدة المصرفية التجارية وتضاف مدد التأخير إلى مدة العقد » .

- استخدام معادلة الأسعار المعروفة دوليا .

- الالتجاء إلى نظام التحكيم الوارد بقانون المرافعات رقم ١٢ لسنة ١٩٦٨ ، بدلا من الالتجاء إلى القضاء الإداري لفرض النزاعات بين أطراف النزاع .

- إلزام المالك بجعل مرحلة جس التربة مرحلة سابقة على التعاقد مع المقاولين ، وأن يعهد بها إلى مقاول متخصص قبل طرح الأعمال الانشائية الخاصة بالمبنى أو المشروع ، تحت إشراف أحد المكاتب الاستشارية المتخصصة .

- التزام المالك بالحصول على رخصة البناء من الجهات المختصة ، إذ لا يتصور أن يكون المقاول هو المسئول عن الحصول على ذلك ، حيث إن مرحلة استخراج الرخصة سابقة على طرح الأعمال التنفيذية .

- تنظيم جداول للمقاولين توضح سابقة الخبرة والتخصص ، مع إعطاء الفرصة للمقاولين جدد ، وتحديد قيمة الأعمال التي يسمح لهم بالتنافس عليها .

هذه بعض التعديلات والاضافات التي رأى إدخالها على القانون رقم ٩ لسنة ١٩٨٣ ولائحته التنفيذية ، لتواكب نصوصها الواقع الفعلي ، وكذلك لتيسير التعاقد والتنفيذ دون الدخول في تعقيدات تفسيرية أو تعطيل الأعمال ومنع الاستفادة من المشروعات العامة .



نشأتها ، وأنشئت لهذا الغرض ثلاث مؤسسات هي : مؤسسة الأعمال المدنية ، ومؤسسة أعمال المبانى ، وثالثة لأعمال المرافق ، ثم أدمجت بعد فترة قليلة المؤسسة الثالثة فى المؤسستين الأخريين ، وانضوت تلك المؤسسات وشركة المقاولين العرب تحت إشراف وزير الاسكان والمرافق مباشرة .

وفى منتصف السبعينات رأى إلغاء نظام المؤسسات النوعية ، وأنشئ بدلا منه نظام المجالس العليا للقطاعات ، إلا أن هذا النظام ألغى فى عام ١٩٨٣ ، وصدر القانسون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ الذى أعاد نظام المؤسسات النوعية مع بعض التعديلات الشكلية ، مع سريان أحكام قانون الشركات المساهمة رقم ١٥٩ لسنة ١٩٨١ فيما لم يرد به نص خاص فى قانون الهيئات العامة الذى حددت مواده واجبات تلك الهيئات ، وأن يتولى الوزير المختص عن طريقها المتابعة لتنفيذ السياسة العامة فى مجالات نشاطات تلك الهيئات ومتابعة تنفيذ خطة الدولة ، وصدر بإنشاء الهيئات قرارات جمهورية جعلت لها الشخصية الاعتبارية ، ويحدد قرار إنشائها : الغرض الذى أنشئت من أجله ، والوزير المشرف عليها ، ومجموعة الشركات التى تشرف عليها والتى تحدد على أساس تماثل أنشطتها أو تشابهها ، وغير ذلك مما جاء فى تلك المواد . وتنص المادة العاشرة على اختصاصات الوزير ، كما أوضحت المادة ١٥ أن تأسيس الشركات التابعة يتم بقرار من الوزير المختص ، بناء على اقتراح من مجلس إدارة الهيئة وموافقة مجلس الوزراء .

وبعد صدور القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ كان لزاما تقويم شركات قطاع المقاولات والتشييد ، خاصة بعد مرور ثلاثين عاما على تأميمها والتعرف على ماحققته ، فتبين أن هذه الشركات - رغم الزيادة المطردة فى حجم أعمالها السنوية - فإن معظمها حقق خسائر مستمرة سنة بعد أخرى رغم ماثلته من دعم مالى من الدولة ، ولم يحقق هذا القطاع الأهداف المرسومة له ، واستمر الحال على ذلك حتى بعد إعمال أحكام هذا القانون ، فالخسائر مازالت مستمرة ، وازداد السحب على المكشوف ، كما أن العمالة غير منتجة ، والحوافز فى ازدياد ، بل هناك

حوافز من نوع جديد يطلق عليها اسم « تميز » ، لاينالها إلا القلة من العاملين فى تلك الشركات .

وإذا بحثنا فى أسباب الأحوال المتدهورة ، تبين أن العيب هو فى النظام الموضوع لعمل تلك الشركات ، فرغم تغيير المسميات فى مراحل مختلفة ، إلا أن سيطرة الدولة على الشركات تامة ، وتأخذ صورا متعددة من البيروقراطية ، ويتم التدخل على النحو التالى :

- تبدأ سيطرة الدولة بتعيين الادارة العليا فى غالب الأحوال من غير أهل الخبرة ، ويتم التدخل فى أعمالها إما بقرارات سيادية أو وزارية أو نتيجة لقرارات رقابية ، والنتيجة فى جميع الأحوال عدم الاستقرار ، وانعكاس ذلك بالسلبية على إدارة الشركة .

- توزيع الخريجين على الشركات دون معرفة مدى حاجة كل شركة .  
- اختناقات فى مواد البناء الأساسية ، وأثر ذلك على خطط وبرامج التنفيذ .

- اختلال الهياكل التمويلية وعدم تناسبها لحجم الأعمال ، والاضطرار للسحب على المكشوف ، وتحمل فوائد مصرفية تسبب خسائر لمعظم الشركات .

- عدم سداد أجهزة الدولة لاستحققات الشركات فى مواعيدها ، والتى بلغت أكثر من مليارين ونصف من الجنيهات عام ١٩٩٠ ، ولا تتحمل الدولة عن تأخيرها فى السداد أية فوائد مصرفية .

- الأحكام السلبية الواردة بقانون العمل ، وتضارب قرارات اللجان الثلاثية مع قرارات الادارة الناجحة فى تنفيذ قرارات الثواب والعقاب .

- صدور قرارات تكليف لبعض الشركات من جهات حكومية غير مختصة ، كالمحافظين وبعض الوزراء ، لأعمال غير واردة بخطة التنمية ، وبالتالي ليس لها اعتمادات مالية ، مع فرض الأسعار على الشركات .

- عدم وجود مركز معلومات تستقى منه الشركات كل جديد فى عالم الإدارة والإنشاء ، بالإضافة الى معدلات الزيادة فى الأسعار ، وفى عدم توفر كميات ونوعيات بعض مواد البناء ، وزيادة معدلات التضخم ،

(الأسمنت) لدعم معداتها الانتاجية ، وبلغت جملة ما تم التعاقد عليه لتلك الشركات جميعها حوالي ثلاثين مليون دولار .

أما بنك التنمية الصناعية فقد انسحب من عملية الاقتراض ، وعادت قيمة نصيبه من القرض إلى البنك الدولي للإنشاءات والتعمير بون أي استفادة منها .

( ٢ ) تم تخصيص حوالي مليون ونصف من الدولارات لاجراء بعض الدراسات التي خضتها بالاهتمام الدراسة الشاملة لصناعة التشييد والمقاولات ، وعهد إلى المكتب العربي للتصميمات والاستشارات الهندسية باختيار بعض الخبراء المتخصصين للقيام بالدراسات التفصيلية ، واقتراح الأسلوب المناسب للقضاء على المعوقات والاجراءات التي تعترض مسار عمل الشركات أثناء التعاقد والمتابعة والتنفيذ ، وتخلص هذه الدراسات في النقاط التالية :

- دراسة إمكانية التوصل إلى إعداد مستوى قومي لشروط طرح المطامات وإرسائها ، والتعاقد عليها لجميع أعمال التشييد والبناء .
- إعداد بيانات عن عناصر التكلفة بأسلوب تحليلي ، لوضع نظام قياسي لمؤشرات الأسعار والتكاليف ومعدلات التضخم .
- إعداد نظام لتصنيف وتسجيل المقاولين ، وذلك بالتسجيل بإصدار قانون اتحاد المقاولين لتحديد طاقاتهم التنفيذية ، وتصنيفهم بحسب تخصصهم ، وتحديد مراكزهم المالية .
- إحكام الرقابة على تصميم وتنفيذ المشروعات ، وضمان الالتزام بتطبيق أسس التصميم وشروط التنفيذ وشروط التعاقد ، ووضع نظام رقابي للاجراءات اللازمة خلال مرحلتى التصميم والإنشاء .
- إعداد برامج تدريبية ونظام حوافز ، للاحتفاظ بالكفاء والمؤهلين ونوى الخبرة .

- تقديم اقتراحات بشأن تبسيط إجراءات نزاع الملكية .

- إعداد برامج لمتطلبات المشروعات ومواقع التنفيذ .

( ٣ ) تخصيص حوالي مليونين من الدولارات لاجراء برامج تدريبية لمستويات الادارة في الشركات ، سواء العليا والمتوسطة والمشرفين على

وغير ذلك من المعلومات التي تحتاج اليها الشركات في تخطيط أعمالها وإدارتها وتقدير أسمارها .

- سورية مايدور داخل الجمعيات العمومية من مناقشات ، بون حسم للمشاكل والمعوقات الحقيقية .

- العمل بنظام التحكيم الوارد في الباب السابع من القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ ، وصورية بعض أحكامه ، مما يعطل تنفيذ المشروعات .

هذه بعض الأسباب التي أدت إلى تدهور الأوضاع في معظم شركات القطاع العام للتشييد ، وهي صورة تكاد تكون نتائجها متماثلة في باقي شركات القطاع العام بصفة عامة ، الأمر الذي أدى إلى استصدار القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ الخاص بشركات قطاع الأعمال العام .

اتفاقية القرض مع البنك الدولي :

في ضوء نتائج الدراسة الشاملة لصناعة التشييد والمقاولات ، وقعت الحكومة المصرية عام ١٩٨٢ مع البنك الدولي للإنشاء والتعمير اتفاقية بقرض قدره مائة مليون دولار ، تم تخصيص استخدامه على النحو التالي :

( ١ ) ٩٧ مليون دولار توزع مناصفة لدعم المعدات لشركات مقاولات القطاعين العام والخاص ، ويتولى بنك مصر إقراض شركات القطاع العام ، بينما يتولى بنك التنمية الصناعى إقراض شركات القطاع الخاص ، على أن يتولى كل من البنكين دراسة احتياجات الشركات التي تتقدم لطلب الاقتراض لشراء المعدات وتحديد نوعيتها وكفاءة تلك الشركات في التشغيل والصيانة ، إلى غير ذلك من العناصر الفنية التي تؤكد جدية الشركة في طلبها ، بالإضافة إلى الفحص المالي لحالتها ، والتأكد من قدرتها مستقبلا على سداد القرض ، كل ذلك يجب إجراؤه قبل الموافقة على توقيع عقد الاقتراض بين البنك والشركة .

واقدر تم فعلا من جانب بنك مصر إقراض خمس شركات قطاع عام للمقاولات ، كما تم اقتراض بعض شركات مواد البناء الأساسية

## عودة القانون رقم ٦ لسنة ١٩٦٤ والقرارات التنفيذية الخاصة به :

صدر هذا القانون في عام ١٩٦٤ بشأن أسس التصميم وشروط تنفيذ الأعمال الإنشائية وأعمال البناء ، وهو ما يطلق عليه الآن اسم « الكود » في مجالات التصميم والتنفيذ المتعددة ، ولقد أوجب هذا القانون على الوزارات والمصالح والهيئات والمؤسسات العامة والشركات التابعة لها والمجالس المحلية ، أن يتم تصميم وتنفيذ الأعمال الإنشائية وأعمال البناء التي تقوم أو تكلف أو يتم التعاقد على القيام بها وفق الأسس والشروط التي يصدر بها قرارات وزير الإسكان .

ولقد نظم القانون في مواده أسلوب الدراسة التي يتم على أساسها التطبيق واللجان المختصة بذلك وكيفية الاستثناء من بعض القواعد المنظمة ، وكذلك إلزام أية جهة أخرى باتباع نفس الأسس والشروط ، وغير ذلك من الضوابط وتحديد العقوبات .

وفي ١٩٩٠ / ١ / ٧ أصدر وزير التعمير والمجمعات العمرانية الجديدة والإسكان والمرافق - القرار الوزاري رقم ٢ بتشكيل لجنة دائمة لإعداد المواصفات المصرية العامة لبنود الأعمال شاملة : الشروط العامة - المواصفات الفنية العامة - جداول الكميات لبنود الاعمال - العقود النمطية - تجهيز القوائم - معدلات بنود مواد البناء - العمالة - الأدوات والأجهزة والمعدات - تحليل مكونات الأسعار لبنود الأعمال . ونتيجة لهذا القانون ، شكلت لجان فرعية اختص كل منها بنشاط محدد ، وذلك لتغطية جميع الأعمال الإنشائية والتكميلية ، وبدأت تلك اللجان ممارسة اختصاصاتها ، وصدرت فعلا بعض القواعد في مجالات الخرسانة المسلحة والأعمال المعدنية والمباني والأعمال الصحية والنجارة والألومنيوم والكهرباء ، وتصدر أولا بأول القرارات التنفيذية لنشاط هذه اللجان .

وتعتبر إنجازات تلك اللجان خطوة هامة على الطريق الصحيح لضمان سلامة المنشآت والمباني ، وتقوم الجامعات المصرية بتطبيق مدلولات القرارات الوزارية وتدرسيها في كليات الهندسة ، كما

تنفيذ العمليات ، وتدريب الطبقة التي تصلح لتكوين المدربين مستقبلا - كل هؤلاء من ذوي المؤهلات الفنية والمالية والإدارية ، على أن تستمر البرامج لمدة ١٨ شهرا .

وقد تم اختيار الجهات المتخصصة التي ستتولى الاجراءات التنفيذية ، ويجري حاليا التعاقد على المراحل التنفيذية .

## مشروع قانون الاتحاد المصري لمقاولي البناء والتشييد :

نشأت فكرة هذا الاتحاد أساسا لمواجهة مشاكل قطاع التشييد والمقاولات ، والقضاء على معوقاته وتحسين ظروف العمل ، وكانت شركات القطاع الخاص تعمل فيما سبق عن طريق غرف الصناعة والغرفة التجارية ، ولكن بعد أن اتسع نطاق عمل شركات المقاولات ، وبلغت استثماراتها حوالى ٥٠٪ من خطة استثمارات الدولة - أصبح من الضروري تشكيل اتحاد لتنظيم مهنة المقاولات ، وذلك لمنع دخول أذعياء هذه المهنة من غير المتخصصين في أعمال البناء والتشييد ، مما ترتب عليه وقوع أحداث جسام نتيجة تهدم بعض المباني ، وضياع الأموال وإزهاق الأرواح .

## ولقد قامت الهيئة التأسيسية للاتحاد بوضع المبادئ الآتية :

- أن يضم الاتحاد القائمين على مهنة الإنشاء والتشييد دون النظر في نظامهم القانوني أو مالك رأس المال أو حجم المؤسسة أو تخصصها ، بحيث تمثل في هذا الاتحاد شركات مقاولات القطاعين العام والخاص .

- الاكتفاء بإنشاء اتحاد واحد يضم جميع القائمين بهذا النشاط ، مع تعدد تخصصاتهم ، لتكفل تحقيق أغراضه ، وتساعد على تطوير صناعة البناء ، وتقديم التكنولوجيا المتطورة بأقل الأسعار ، وأفضل المواد والأساليب .

- قدم مشروع القانون الى مجلس الشعب ، وتمت موافقة اللجان التي شكلت لدراسته ، وقدمت رأيها للمجلس في ١٩٨٦/١/٢٤ ، وصدر القانون في يوليو ١٩٩٢ برقم ١٠٤ لسنة ١٩٩٢ .

تقوم جمعية المهندسين المصرية بعقد دورات عملية لتدريب المهندسين على التطبيق .

ونظرا للتتبع الكبير في مجال " الكودات " المختلفة التي يشملها نطاق أسس التصميم ، وشروط التنفيذ لأعمال التشييد والأعمال الإنشائية ، مما يجعل من الصعب توحيد أسس تطبيقها - فإنه من الضروري تصنيف هذه الكودات إلى مجموعات متميزة ، حتى يمكن إعداد خطة مناسبة لتطبيق كل مجموعة ، ولهذا قسمت إلى نوعين رئيسيين :

الاول : الكودات التي تلتزم الدولة بمراعاة تطبيقها .

الثاني : الكودات الاختيارية التي تقع على عاتق من يهمل الأمر .

**الكودات الملزمة :** وتتناول النواحي الخاصة بالآمان والسلامة والصحة العامة المطلوب الالتزام بها في المنشآت المختلفة ، وتشمل على سبيل المثال : كود الاساسات وميكانيكا التربة - كود المنشآت الخرسانية - كود المنشآت المعدنية - كود الأحمال - كود أعمال المباني طبقا للاستخدامات المختلفة - كود شبكات مياه الشرب والصرف الصحي - كود الأعمال الكهربائية - كود الأعمال الصحية - كود أعمال التكيف - كود أعمال المصاعد - كود متطلبات الصحة العامة كالتهووية والإضاءة الطبيعية - كود الحماية من القوارض - كود التخلص من النفايات - كود السلامة في مواقع البناء أو الهدم .

**الكودات الاختيارية :** وتهتم في المقام الأول بالمحافظة على الثروات القومية والمظهر الحضارى ، كما تحدد متطلبات الحد الأدنى من الجودة بتحديد أسس التصميم وشروط التنفيذ ، وتترك مستويات تطبيقها إلى من يهمل الأمر ، سواء كان مالكا للعقار أو ممثلا له . وتشمل على سبيل المثال : كود أعمال البياض - كود توكسيات الحوائط - كود أعمال الدهانات - كود الأبواب والشبابيك - كود أعمال الأرضيات - كود توكسيات الرخام - كود أعمال عزل الأسطح - كود العزل الحرارى - كود العزل الصوتى - كود عزل الرطوبة .

ويلاحظ أن الكودات الاختيارية تحتوى على بنود قد تكون لها علاقة بسلامة المقاومة للحريق ، ومن المفروض أن تأتى هذه البنود ضمن الكودات الملزمة ، عند تطبيق الكود الخاص بالوقاية من الحريق ، أى تطالب بها الجهات الرسمية لتطبيق الكود .

هذه بعض الأعمال الخاصة بالكودات وتطبيقاتها ، والتي تبين الأهمية الواجب مراعاتها فيما يصدر من قرارات تطبيقية ، ومسئولية المشرفين على التطبيق ، لتنفيذها بالدقة الواجبة وتحت الإشراف السليم .  
**قوانين التحكم بالنسبة لشركات القطاعين العام والخاص :**

- إن عمل شركات التشييد والبناء هو تنفيذ مشروعات خدمية وأخرى إنتاجية ، بالإضافة إلى مشروعات شركات القطاع الخاص والأهالى ، وكل هذه الأعمال تحكمها مواصفات وشروط فنية ومالية وإجراءات إدارية وعقود الأعمال ، ويشارك في إعدادها وتنفيذها كثيرون من مختلف التخصصات ، وكثيرا ما تحدث منازعات بين الأطراف المشتركة ، فإذا لم يتم تسويتها بالطرق الودية فإن الأمر ينتهى إلى القضاء أو إلى التحكم .

وقد تناول القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ الخاص بإصدار قانون هيئات القطاع العام وشركاته في باب التحكم ، في المادة ٥٦ ، بأن يتم الفصل في المنازعات التي تقع بين شركات القطاع العام ، أو بينها وبين جهة حكومية مركزية أو محلية أو هيئة عامة أو هيئة قطاع عام أو مؤسسة ، عن طريق التحكم دون غيره ، على الوجه المبين في القانون . واستمر العمل بهذه المادة ، إلى أن صدر القانون رقم ٢٠٢ لسنة ١٩٩١ فنصت المادة رقم (٤٠) منه على أنه : يجوز الاتفاق على التحكم في المنازعات التي تقع فيما بين الشركات الخاضعة لأحكام هذا القانون أو بينها وبين الأشخاص الاعتبارية العامة أو الأشخاص الاعتبارية من القطاع الخاص أو الأفراد - وطنيين كانوا أو أجانب - وتطبق في هذا الشأن أحكام الباب الثالث من الكتاب الثالث من قانون المرافعات المدنية والتجارية رقم ١٣ لسنة ١٩٦٨ .

ثم نصت المادة ٤١ من القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ على سريان أحكام القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ على طلبات التحكيم التي قدمت قبل تاريخ العمل بالقانون ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ - هذا بالنسبة لشركات وهيئات القطاع العام والجهات الحكومية وغيرها كما جاء بنص المادتين ٥٦ ، ٤١ . أما بالنسبة لشركات القطاع الخاص ، ففي جميع الأحوال تتعامل بقانون المرافعات اذا ما لجأت الى أسلوب التحكيم في نفس منازعاتها مع بعضها ، أو مع الأفراد ، بشرط الاتفاق كتابة على ذلك ، وإلا لجأت إلى المحاكم الادارية أو المحاكم العامة لفض منازعاتها مع الغير ، سواء كانت جهات حكومية أو قطاعا عاما .

وعلى أى الصالات فالتحكيم هو الوجه الآخر لعملية التقاضي في المنازعات بين الأطراف ، وتتناول المواد من ( ٥٠١ ) حتى ( ٥١٣ ) الاجراءات الواجب الالتزام بها اذا ما اتفقت الأطراف المتنازعة على ذلك ، ويفضل البمض الالتجاء إلى أسلوب التحكيم لسرعة فض المنازعات بدلا من الالتجاء إلى القضاء العادي .

القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ :

- صدر هذا القانون في ١٩ / ٦ / ١٩٩١ بشأن شركات قطاع الأعمال العام ، ويقصد بقطاع الأعمال : الشركات القابضة التي حلت محل هيئات القطاع العام ، وكذا الشركات التابعة لها والتي كان يسرى بشأنها القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ .

وتتولى الشركة القابضة - من خلال الشركات التابعة لها أو بنفسها عند الاقتضاء - استثمار أموالها بغية تنمية الاقتصاد القومي وطبقا للسياسات العامة للدولة ، وتتخذ هذه الشركات شكل شركات المساهمة ، ويسرى عليها فيما لم يرد بشأنه نص خاص في القانون - نصيحي قانون شركات المساهمة والتوصية بالأسهم والشركات ذات المسؤولية المحدودة الصادر بالقانون ١٥٩ لسنة ١٩٨١ ، وتسرى أحكام قانون هيئات القطاع العام وشركاته الصادر بالقانون ٩٧ لسنة ١٩٨٣ على الشركات المشار إليها ( المادة الاولى ) ، كما لا يجوز حرمان الشركات الخاضعة لأحكام هذا القانون من أية مزايا أو تحميلها بأية

أعباء تفل بالمساواة بينها وبين شركات المساهمة الخاضعة لأحكام القانون رقم ١٥٩ لسنة ١٩٨١ التي تعمل في ذات النشاط ( المادة السابعة ) ، ويصدر رئيس الجمهورية قرارا بتحديد الوزير المختص في تطبيق أحكام هذا القانون ( المادة الثامنة ) .

وجدير بالذكر أن هذا القانون مرحلي ، ويقصد به إعطاء دفعة لتحرير شركات القطاع العام من القيود ، مع هدف نقل الملكية لأجزاء منها الى القطاع الخاص ، واستعمال حصيلة البيع في تحسين أوضاع الشركات الأخرى ، والتخلص من بعض الشركات المتعثرة والخاسرة .

وتوضح التجربة أن جميع دول العالم التي مازال بها قطاع عام ، وجدت أن الحل هو بيعه للقطاع الخاص لصالح اقتصادها كي يزيد الانتاج ويزيد التصدير . مع ملاحظة أن التكوين الجديد لشركات قطاع الأعمال وجمعياتها العمومية - مهما كان المستوى الممتاز للمشاركين فيه - لن يستطيع أن يحل محل جمعيات عمومية مالكة حقيقية للشركات من أصحاب رؤوس الأموال ، الذين يؤثر مسارها في حياتهم سلبا أو إيجابا .. فأعضاء مجلس إدارة الشركات القابضة وأعضاء الجمعيات العمومية ليسوا الملاك الحقيقيين لتلك الشركات ، وبالتالي فسوف لا يختلف وضعهم كثيرا عن النظام الذي كان عليه القطاع العام منذ بدء تكوينه في الستينات وحتى الآن ، فالملكية الخاصة تختلف كثيرا عن الملكية العامة ، والإحساس بالمسؤولية في الحالتين يختلف كثيرا ، والتجارب تؤكد ذلك .

- إن الأمر يستدعي أن يكون أعضاء الجمعيات العمومية ومجالس الإدارة للشركات القابضة والتابعة - من أناس يؤمنون بالحرية الاقتصادية ، ولديهم الخبرة اللازمة في مجال الأعمال . مع ضرورة وجود التوافق والتجانس بينهم .

ومن حيث تنظيم قطاع الأعمال العام ، فإن الأمر يستدعي الأخذ بما يأتي :

- تكامل الشركات التابعة للشركات القابضة وليس على أساس نوعي .

– أن تتم إدارة الشركات بالأسلوب التجارى السليم ، وأن يكون الربح مستهدفاً فى تلك الإدارة ، وفى تقويم المسئولين عن تشغيلها .  
– أن يتم تسويق الشركات المباعة بدءاً بالشركات الناجحة .  
– أن تتم المشاركة فى شراء الشركات نون قيود مالية أو غيرها ، مع فتح الباب للشراء أمام رأس المال العربى والأجنبى ، وفى حدود ضوابط قومية محددة .

– أن يعاد النظر فى قوانين العمل ، مما يحقق الحماية الفعالة للإدارة بالانتاج وتحقيق سياسة الثواب والعقاب .

– وضع آليات السوق والمبادئ المرتبطة بذلك فنياً وتنظيمياً وإدارياً موضع التنفيذ .

– أن تعطى المبادئ التى استهدفها القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ ولأئحته التنفيذية ، الفرصة الزمنية المناسبة للتطبيق نون أى تدخل من الحكومة ، حتى تستقر الأوضاع .

– أن تتم دراسة الهياكل التمويلية لجميع الشركات حتى تتضح الصورة الحقيقية للمراكز المالية لها ، وتتمكن الشركات القابضة والجمعيات العمومية من اتخاذ القرارات المصيرية للشركات التابعة فى الوقت المناسب .

– ألا تتغير سياسات الدولة فى تحقيق المبادئ وأسس آليات السوق بتغير القائمين عليها ، فالاستقرار أساس النجاح .

– أن تقوم الشركات القابضة بعرض تطورات التنفيذ أولاً بأول على الجمعيات العمومية ، حتى يمكن تصحيح المسار لى انحراف عن الأهداف المقررة ، وحتى لا تتكرر السلبيات التى حدثت فى الماضى وتتراكم نون علاج .

#### التوصيات

وعلى ضوء ماسبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى حوله من اتجاهات وآراء ؛ يوصى بما يأتى :

\* إنشاء مجلس تنمية صناعية للتشبيد ، يمثل فيه جميع المشاركين فى نشاط هذه الصناعة من فنيين ومالين واقتصاديين ورجال أعمال ، بهدف التنسيق والتخطيط لقطاعات تلك الصناعة من ملاك واستشاريين ومواد ومعدات ومقاولات وبنوك ونقابات مهنية . على أن يكون لهذا المجلس جهازان متخصصان : الأول للتدريب ، والآخر للتنمية والمعلومات والتسجيل .

\* بالنسبة لمواد البناء – وهى المورد الثانى لهذه الصناعة بعد القوى العاملة – يجب مراجعة خطط الاستثمار الخاصة بها ، وتشجيع العمل على تنفيذ ما يحقق الاكتفاء الذاتى منها فى إطار اقتصاديات السوق وقانون العرض والطلب .

\* إنشاء مراكز تدريب للمعدات الثقيلة والمتطورة ، وأن تعد خطة قومية لتصنيع تلك المعدات محلياً ، وإلى أن يتم تحقيق ذلك يجب النص فى عقود توريد تلك المعدات على التزام الشركات الأجنبية التى يتم استيراد تلك المعدات منها بإنشاء مراكز للصيانة ، وتقديم تسهيلات تدريبية ، مع مراعاة توفير نسبة من قيمة المشتريات لقطع الغيار اللازمة .

\* إعطاء الأولوية لاستكمال المشروعات المتوقفة والجارى تنفيذها ، مع إعداد ميزانيات للمشروعات العامة مقومة بأسعار ثابتة وتمويل محدد ومدة تنفيذ محددة وواقعية – منعا لضياح المال العام وعدم الانتفاع بالمشروعات .

\* سرعة إصدار التشريعات التى تعالج الأوضاع التى تعانى منها صناعة التشبيد كتعديل القانون رقم ٩ لسنة ١٩٨٣ الخاص بالمناقصات ، بما يحقق التوازن عند التعاقد بين المالك وكل من الاستشارى والمقاول ، ويزيل المعوقات التى تعطل الانتفاع بالمشروعات العامة .

\* تكليف المكاتب المرشحة من البنك النولى لدراسة الهياكل التمويلية لشركات قطاع الأعمال لتصويب تلك الهياكل ، حتى تتمكن هذه الشركات



من تحقيق المستهدف من حجم الأعمال الذي يتناسب والقدرة المالية لها - دون الالتجاء إلى السحب على المكشوف من البنوك بما يسبب الخسائر المستمرة لها .

\* سداد الأجهزة الحكومية لمستحقات تلك الشركات طبقاً للمدد المنصوص عليها في العقود ، على أن تتحمل تلك الأجهزة في حالة التأخير الفوائد المصرفية ، والعمل فوراً على تسوية الديونية العالية .

\* تطبيق نظام " معادلة تعديل الاسعار " المعمول به دولياً في حالة تغيير أسعار المواد أو الأجور أو الجمارك ، أو إصدار قوانين يترتب عليها رفع أسعار عناصر التشييد مثل ضريبة المبيعات ، وغيرها .

\* تطبيق نظم التدريب المستمر على أسلوب الإدارة الحديثة لمجموعات الإدارة العليا والمتوسطة والمشرفين على مواقع الأعمال ، لإمكان توفير القيادات المدربة في المجالات المختلفة ، مع إعداد نظام خاص لتدريب المدربين لتنفيذ برامج التدريب في الشركات بصفة دائمة .

\* تضمين مناهج كليات الهندسة والتجارة والاقتصاد علم الإدارة الحديثة ونظرياتها ، حتى يتمكن الخريجون في حالة التحاقهم بالعمل في شركات صناعة التشييد من الاستفادة الكاملة بأعمال هذه النظريات - رفعا لمستوى الإدارة والانتاجية ، مع التدريب على استخدام الكمبيوتر في إعداد الخطط الفنية والمالية والإدارية وأعمال المشتريات والمخازن ، والمتابعة المستمرة لنشاط الشركة .

\* إعادة النظر في مناهج المدارس الفنية المتوسطة - بحيث تتضمن دراسة المعدات الحديثة وطرق تشغيلها وصيانتها ، وكيفية تشغيل مواقع العمل والأساليب الحديثة للإنشاء ، والتعاون مع مهندسي المواقع في متابعة التنفيذ ومراقبة العمالة الفنية وتدريبها .

\* تشجيع تأسيس شركات وطنية لتأجير المعدات ، بما يحقق التشغيل الاقتصادي المناسب لنوعيات خاصة من المعدات ذات التكلفة العالية .

\* إعادة النظر في قانون العمل بما يساعد الإدارة الجديدة ، في ظل القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ ، على تحقيق المستهدف منها دون معوقات ، وتنفيذ سياسة الثواب والعقاب .

\* لكي يتمكن قطاع التشييد والمقاولات من مد نشاطه للعمل بالدول العربية وغيرها ، فإن الأمر يقتضي إعداد خطة متكاملة تتناول الأسس الآتية :

- إعداد شركات متخصصة ذات رأس مال يتناسب مع حجم الأعمال الذي يتوقع التعاقد عليه لتكون قادرة على المنافسة الأجنبية ، وألا يقل عن خمسين مليون دولار .

- أن يتوفر لتلك الشركات المعدات الحديثة والمتطورة في تنفيذ الإنشاءات ومشروعات المرافق العامة ، مع توفير القدر المناسب من قطع الغيار اللازمة لصيانة وتشغيل تلك المعدات .

- توفير العمالة المدربة لكافة الفئات ، مع ضرورة حسن اختيار القيادات والكفاءات الفنية والمالية والإدارية ، وإجراء الاختبارات اللازمة لضمان حسن الاختيار .

- الارتباط بأحد البنوك الوطنية لضمان التمويل المناسب والمستمر دون معوقات ، وإذا تعذر ذلك فيمكن الارتباط بأحد البنوك الأجنبية لهذا الغرض .

- استخدام أساليب التنفيذ المتطورة التي تضمن جودة الانتاج وسرعة التنفيذ .

- حث الشركات الصناعية الوطنية ليكون إنتاجها من مواد البناء مطابقاً للمواصفات العالمية ، بما يسمح لها بالتنافس مع مثيلاتها عالمياً .



## التعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا

الطبعة العشرون



## التعليم العام

### نحو استراتيجية مستقبلية للتعليم في مصر

مفهوم الاستراتيجية المستقبلية :

١ - موضوع إعداد استراتيجية العملية التعليمية في مصر موضوع متجدد ، ومن المفروض أن يمتد برنامج الاستراتيجية إلى جيل تعليمي يتحقق بالكامل في فترة - نحو عشرين عاماً - هي مجموع مرحلة التعليم العام ، مضافاً إليها مرحلة التعليم العالي ، ومرحلة البحوث التكميلية . وهذا التقدير الزمني لإعداد الخطط العريضة للتعليم وتحديد مساره ، يختلف بالنسبة للبلاد المبتدئة في التعليم أو للبلاد المتقدمة في التعليم والمدنية ، ولكن فترة العشرين عاماً هي نظام عام لأي تخطيط بعيد المدى نسبياً ، وقد تزيد هذه الفترة قليلاً في بعض البلاد التي بلغت شلواً بعيداً من التقدم ، لاسيما تلك التي بلغت مرحلة تطبيق نظام التعليم المستمر أو التعليم المتجدد ، أو تلك التي تجمع بين منظومة « التعليم » التي يستوى فيها جميع أفراد المجتمع وبين منظومة « التعلم » التي يضيف فيها الفرد إلى « التعليم المدرسي » نظام التعلم الفردي « الذي يحقق أقصى درجة من تحصيل العلم وتنميته على أساس الاجتهاد الفردي ، دون حاجة إلى توجيه من المدرس أو من المدرسة بمفهومها التقليدي .

والقد أمضى المجلس القومي للتعليم قرابة العشرين عاماً وهو يدرس المنظومة التعليمية المصرية ، على أساس البحث المفصل للمواد التعليمية والنظم الدراسية ، وتتبع كل نوع من التعليم في مراحله

المختلفة ، سواء أكان ذلك في التعليم العام ، أم في التعليم الأزهرى الذى تطور مع الزمن مع احتفاظه بطابعه التقليدى الخاص في مرحلة ما قبل المدرسة ، وهو يمثل لونا قديماً عرقناه في مرحلة الكتابيب ثم في مرحلة مكاتب تحفيظ القرآن الكريم . ثم بعد ذلك في مرحلة الحضانة التي هي أقرب إلى الرعاية والايواء بالنسبة لأطفال الامهات العاملات ، وفي كنف وزارة الشئون الاجتماعية أو بعض المصانع الخاصة ، ثم مرحلة « الرياض » التي بدأت أهلية ثم امتد إليها اشراف وزارة التربية والتعليم في نطاق محدود وفي المدن الكبيرة ، ولكن الكثير منها لا يزال يعمل في مجال التعليم الخاص ، وجهود بعض الساعين إلى العمل الاستثمارى في مجال تنشئة أبناء القادرين على تحمل نفقات مثل هذا التعليم ، الذى لانزال بعيد من أن نعتبره ضمن « سلم التعليم » ، أو أن تتحمل الدولة المسؤولية الدستورية عن اعتباره « تعليمياً للجميع » وعلى نفقة الدولة .

ومع ذلك فإن المرحلة الأساسية للتعليم العام في مصر لانزال بعيدة عن الالتزام الكامل للأفراد أو الالتزام الكامل للدولة ، أو حتى عن نطاق إشراف الدولة الفعلى عليها . ومن هنا فإن عنايتنا بدراسة هذه المرحلة والتخطيط لها ورسم استراتيجية قومية مستقرة وفعالة ، لانزال بعيدة عن استكمال أسباب النهوض بها .

وقد سبق أن درسنا ، أكثر من مرة ، استراتيجيات العمل في منظومتنا التعليمية ، ولكن انقضاء قرابة العشرين عاماً من عمل المجلس القومى للتعليم ، واقترابه من اتمام الدراسات التفصيلية التى يمكن على سبيل المجاز أن نطلق عليها اصطلاحاً آخر هو الوسائل

و التكتيكية ، لانفاذ الخطة الاستراتيجية العامة في التخطيط التربوي ، لعل ذلك أن يكون مبرراً لأن نعيد النظر في الخطة الاستراتيجية المستقبلية لفترة عشرين سنة أخرى .

والاسلوب « التكتيكي » الذي اتبعناه في دراساتنا بالمجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا ، خلال الدورات العشرين المنقضية للمجلس ، إنما قام على أساس اختيار الموضوعات مفردة ، ومعالجتها معالجة « أفقية » في كل مرحلة من مراحل التعليم على حدة ، فنعالج موضوع « اللغة العربية » أو « التربية الدينية » أو « المواد الاجتماعية » أو مواد « العلوم » المختلفة ، كل مادة على حدة ، ونتابع أساليب تعليمها في كل مرحلة أو فئة عمرية « على حدة » ، هذا أسلوب تقليدي يعالج فيه المعلمون تربية أولادهم على طريقة « الفئات العمرية » التي يختارون لها المادة « والاسلوب » وطريقة التعليم « التي تلائمهم » وهذه نظرة نمونجية و « مثنويولوجية » معترف بها عند أهل التربية و « البيداجوجيا » ولكنها لا تمتد في وضوح للرؤية من جيل الى جيل ، ولا تمثل النظرة « الرأسية » التي تبدأ بالطفل في بداية حياته المدرسية وتمتد به في اتجاه السى « أعلى » نحو مستقبل تكوين الطفل ، بل انها لا تراعى « ترابط الاجيال » و « الفئات العمرية » المتتابعة من جيل تربوي « مبتدئ » الى جيل تربوي « لاحق » . وبعبارة أخرى فإن النظرة « الاستراتيجية » الحققة هي تلك التي تمتد من جيل الى جيل وتراعى أن « طفل اليوم » الذي نعلمه ، إنما هو « رجل المستقبل » الذي سيعيش في زمان غير الزمان الذي يتعلم فيه . ومن هنا فإنه يجب أن يلقى إعداد على أساس انه سيعيش ويعمل في « المستقبل » ، وفي زمن غير الذي تلقى فيه تعليمه الاول ، بل إن النظرة الاستراتيجية في التعليم هي التي تعالج موضوعات التعليم والتربية على أساس « رأسى » يبدأ في مرحلة ما قبل المدرسة ويمتد الى المرحلة الانزامية الأساسية ، ثم الى مراحل التعليم الثانوى والمتوسط والعالى والجامعى وما بعد الجامعى . فالنظرة الاستراتيجية يجب أن تكون دائماً

نظرة « مستقبلية » ، ومعنى هذا أن المجلس القومى للتعليم وقد أمضى قراية العشرين عاما في معالجة القضايا التعليمية على أساس مسن « التكتيك الافقى » - قد آن لسه اليوم أن ينتقل الى مرحلة « الاستراتيجية الرأسية المستقبلية » .

ويترتب على هذا الاختلاف التكتيكي في إصلاح العملية التعليمية ، أننا نبحث عن وجوه القصور والنقص فيها « وفي تخليم إحدى المواد بالذات » لنواجه النقص ونعدل المسار الافقى في أية مرحلة من المراحل التعليمية ، وهذا ما درجنا على ان نسميه في سنواتنا الأخيرة بأسلوب « التطوير » ، أما الاستراتيجية فأنها تبحث عن نواحي « القوة » في مكونات العملية التعليمية « لنبعضها » من رقادها ، ومن مكانها في حياة الطفل ، بل وحياة الجيل ، فنرتق بالعملية التعليمية كلها ارتفاعا « رأسيا » ، من الفرق الأولى في التعليم الى الفرق الأعلى منها حتى تصل الى الجامعة وما بعدها . وبذلك فإن سبلنا في اصلاح التعليم تكون سبل « التغيير » لا مجرد « التطوير » . وهكذا فإن الاستراتيجية التي نسير نحوها الآن هي استراتيجية « التغيير » الذي نهذف به نحو مستقبل بعيد ، ولناوجه به جيلا قادما في حياة الافراد وحياة الجماعة .

منهاج الاستراتيجية وضروورها :

٢ - ان مصر باعتبارها دولة نامضة في عالمنا المعاصر تتسم بتعدد منظوماتها ، وتعقد مؤسساتها وشابك أنشطتها ، وتنامى الأعباء الملقاة على عاتقها ، مع الحاج مسنويات ملاحقتها للتغيرات الكثيرة المتسارعة في حياتها وفي العالم من حولها ، الأمر الذي يفرض عليها تحديات متعددة سياسية واجتماعية واقتصادية .. تتمثل في أساليب الحكم والسلطة ومفاهيم الديمقراطية والحرية ، ومشكلات الانفجار السكانى والأمن الغذائى والثلوث ، وغيرها من متطلبات مواجهة الطفرة التكنولوجية وثورة المعلومات والاتصالات ، وتغير القيم ومعايير الحياة ومتطلبات الرعاية الاجتماعية - كل ذلك يعنى أن ضمان البقاء والتقدم

يجعل من التغيير المطرد ضرورة حتمية .

وعملية التغيير تستهدف أحداث تغييرات معينة في نظام من النظم ، بهدف تحقيق أغراض معينة يتطلبها المجتمع ويسعى إليها . والتغيير عملية مستمرة تملئها طبيعة الحياة ، ومن ثم يتعين أن يقرر على أسس مدروسة ، وأن يستند إلى رؤية واضحة للأهداف المتوخاة ، وتخطيط دقيق للوسائل والأساليب ، أو بمباراة أخرى يحتاج إلى استراتيجية علمية محكمة .

ويقصد عادة بالاستراتيجية : مجموعة المبادئ والأفكار والقواعد أو الأسس التي على هديها يستهدف المخطط ، أو صاحب القرار ، تحقيق الأهداف الموضوعية لعملية التغيير . وعادة ما تكون الاستراتيجية تعبيراً عن السياسة القومية العامة الموضوعية أو المستهدفة ، إلا أنها لا تعنى جزئيات عملية التطوير التعليمي أو تفصيلاتها ، ولكنها تهتم بالإنارة العريض أو المسار العام ، الذي تتم في ظله العمليات المختلفة للتغيير في مجال التربية والتعليم .

ومن الطبيعي أن تتعدد الاستراتيجيات بتعدد منظومات المجتمع ومؤسساته ، إذ تسعى كل منها إلى تحقيق أهداف نوعية تختص بطبيعة نشاطها . ولكن يتعين أن تتكامل جميعاً لتحقيق السياسة العامة للدولة التي تعبر عن الفلسفة الاجتماعية التي تمتثلها .

ويعتبر التعليم الأداة الرئيسية لتنفيذ استراتيجيات مختلف المنظومات في الدولة ، لأنه الوسيلة الأساسية لإعداد القوى البشرية المؤهلة لهذا التنفيذ ، ولذا كان لابد من أن توضع له استراتيجيات واضحة تشارك في صياغتها مختلف قطاعات المجتمع ، لكي تربطها بقضاياها المتشابكة : سياسياً واجتماعياً واقتصادياً ، وتضفي عليها الطابع القومي .

وهذه الورقة تحاول وضع استراتيجية عامة لتطوير التعليم . وهي تعرض الخطوط العريضة والعناصر الأساسية التي يمكن الاسترشاد بها في إنجاز هذه المهمة .

مبادئ أساسية في بناء أية استراتيجية لإصلاح التعليم :

٣ - هناك مبادئ واعتبارات أساسية في بناء أية استراتيجية لإصلاح التعليم ، ومنها :

• الاستناد إلى مفهوم واضح لفلسفة الدولة والسياسة القومية للتعليم .

• التحديد الواضح للأهداف العامة للعملية التعليمية ، والأهداف الخاصة بمراحل التعليم ونوعياته ، مع صياغتها في صورة إجرائية تساعد على وضع خطط تحقيقها ، وتجنب الصيغ العامة .

• مراعاة الظروف المحلية والإمكانات الفعلية ، والبعد عن النقل أو التقليد أو الاقتباس شبه العشوائي من مجتمعات أخرى .

• شمول الأهداف بحيث تعنى بمختلف جوانب تنمية شخصية المواطن ، وتتضمن مختلف مرتكزات العملية التعليمية الأساسية ، كسلم التعليم ، والتمويل ، والمباني والتجهيزات ، والمناهج ، وأعداد المعلم وتدريبه ، والتقويم ، والإدارة ، وغير ذلك .

• أن يتضمن مشروع استراتيجيتنا المؤشرات العريضة لخطط التنفيذ ، والاقتراحات العملية لأساليب العمل وأدواته .

• الاهتمام إلى جانب تاريخنا القومي وواقعنا الاجتماعي - بالرؤى والاحتمالات المستقبلية للتطورات الاجتماعية والعلمية والتكنولوجية ، ومراعاة المرونة التي تساعد على تعديل الخطط التعليمية ، وتكييفها مع ما يطرأ من تغيرات ومستحدثات .

• ضرورة الاستئناس بآراء المعلمين وأولياء الأمور وخبراتهم ، ومطالب المنتفعين بالخريجين في سوق العمل ، وخاصة نقابة المعلمين ، والمعنيين بالعملية التعليمية بصفة عامة .

سبلات ومشكلات يتعين على الاستراتيجية علاجها :

٤ - مما يساعد على وضع استراتيجية ناجحة لمستقبل التعليم : سبق التقويم الموضوعي للأوضاع الراهنة للعملية التعليمية ، وتشخيص ما تتضمنه من سبلات - حتى تجيء الاستراتيجية متضمنة التوجيهات

المناسبة لتلافى هذه السلبيات وعلاجها .

ولعل من أهم مواطن الشكوى التي كشفت عنها الدراسات المتعمقة لواقع التعليم في مصر - والتي تبين أنها تؤثر سلبا على مردود العملية التعليمية - ما يأتي :

- وجود قوالب جامدة في التعليم ، تمثل قيودا تحكمية ، تقف عقبة أمام بعض المواطنين الراغبين في الحصول على حقهم في التعليم ، والاستزادة من نواحي الثقافة والمعرفة . ومن بين هذه القوالب : السن التحكيمي في نظم التعليم - السلم التعليمي - نمطية المناهج والخطط الدراسية - نظام امتحان الشهادة الثانوية العامة - نظم القبول في الجامعات .

- قلة اهتمام القائمين على العملية التعليمية بتدريس أهدافها العامة والخاصة وتفهمها ، وبالتالي عدم الاسترشاد بها ، مما أدى إلى استمرار التركيز على التلقين والاستظهار والاعداد للامتحانات التقليدية ، وإهمال القدوة والتربية الدينية والجمالية والسلوكية ، وإغفال تنمية القدرة على التفكير المستقل والابداع .

- كثرة التعديلات الجزئية والهامشية في المناهج والمقررات الدراسية تحت مسمى « التطوير » ، وعدم استقرار السياسة التعليمية ، والتسرع في تطبيق بعض المقترحات دون الالتزام بتجريبها وتقويمها قبل تعميمها .

- ضعف فعالية التوجيه الفني ، والقصور في إعداد القيادات التربوية ، وجمود الإدارة التعليمية ، وتسلب بيروقراطيتها .

- القصور في توفير الموارد المالية والامكانيات البشرية اللازمة للوفاء باحتياجات التطوير الحقيقي ، ويتمثل ذلك بوجه خاص في : نقص المباني المدرسية ، وسوء حالة الكثير من القوائم منها ، وعدم كفاية التجهيزات والوسائل التعليمية ، والنقص في هيئات تدريس بعض المواد ، مع غياب الدراسات الخاصة باقتصاديات التعليم .

- إهدار التجارب الناجحة التي تمت في الماضي في مجال :

المناهج وطرق التدريس والتقويم بوجه خاص .

- عدم الاستفادة بالقدر الكافي من دراسات المؤتمرات التربوية والتدورات المتخصصة وتوصياتها ، وإغفال العديد من مقترحات المجالس القومية المتخصصة وتوصياتها .

- غياب الحوار بين قيادات التخطيط التربوي وقواعد التنفيذ .

هـ - وهناك سلبية طارئة استجذبت على مرحلة التعليم العام ( والتعليم الاساسي منها بصفة خاصة ) في السنوات الأخيرة ، أساسها أن مصر مرت في مرحلة من التعديل والتغيير في السلم التعليمي ومسمياته ، فبعد أن كان التعليم العام مقسما إلى : مرحلة أولية ، ثم مرحلة ابتدائية ، ثم مرحلة ثانوية ، وبعد أن كانت جملة ذلك تتراوح بين عشر سنوات واثنى عشرة سنة - استقر سلم التعليم بعد دراسة مستفيضة في المجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا على سلم تعليمي عام يبلغ ١٢ سنة ، منها ست سنوات للابتدائي ، وثلاث سنوات لكل من التعليم الاعدادي والثانوي ، وكانت البلاد العربية قد سارت خلف مصر في هذا التنظيم .

وأصبح التعليم العام في كل البلاد العربية تقريبا مكونا من اثنتي عشرة سنة ، وإن كان بعضها يقسمه إلى ثلاثة أقسام هي : المرحلة الابتدائية ( أربع سنوات ) ، والمرحلة الوسطى ( أربع سنوات ) ، والمرحلة الثانوية ( أربع سنوات ) .

واستقر هذا التقسيم خلال السبعينات والثمانينات من هذا القرن . ولكن حدث في مصر أن ضمت المرحلة الابتدائية إلى المرحلة الاعدادية فيما أصبح يسمى بمرحلة التعليم الاساسي ومجموعهما تسع سنوات . ثم حدث منذ عدة سنوات أن اختصرت المرحلة الابتدائية إلى خمس سنوات دراسية بدلا من ست ، وذلك بضم الفرقة الخامسة إلى الفرقة السادسة التي استغنى عنها ، وبذلك حدثت مشكلة بالنسبة للمدارس المصرية ، إذ أن كل مجموعة عمرية cohort من تلاميذ المرحلة الابتدائية يبلغ عدد تلاميذها نحو مليون وربع مليون تلميذ وتلميذة ، فلما



جميع تلاميذ الفرقتين الخامسة والسادسة الابتدائية في فرقة واحدة - هي الأولى الاعدادية - أصبح العدد نحو مليونين ونصف من التلاميذ . وبدأت هذه المجموعة الكبيرة تتدرج وتتراكم سنة بعد أخرى ، فانتقلت إلى السنة الثانية الاعدادية ثم الثالثة الاعدادية ، وستصل إلى المرحلة الثانوية حتى تبلغ السنة الثالثة وامتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية ، وستكون مشكلة عويصة حين تبلغ هذه المجموعة الكبيرة إلى المرحلة الجامعية ، إذ أن الجامعات ستجد نفسها - إذ ذاك - أمام مشكلة ترتبت على سرعة اتخاذ قرار الجمع بين فرقتين من التعليم الابتدائي ثم الاعدادي ثم الثانوي في فرقة واحدة ، وهو أمر فوق طاقة المدارس ومنظومة التعليم كلها .

وهناك اعتبار تربوي آخر لا يقل أهمية ، وهو أن تخفيض سنوات المرحلة الابتدائية من ست سنوات إلى خمس - بمقتضى قانون وافق عليه مجلس الشعب وأصبح واجب التنفيذ ، قد أوقع التلاميذ وحتى القائمين على التعليم - في ورطة تربوية لا يمكن التغاضي عنها . وهي أن ما يحتاج استيعابه ( لاسيما بالنسبة لتعليم اللغات ومنها اللغة العربية ) إلى ست سنوات عمرية ، لا يمكن استيعابه في خمس سنوات عمرية فقط . ومهما حاولنا أن نختصر المقررات بالنسبة لبعض المواد ، فإن هذا الحل لا يصلح بالنسبة لتعليم اللغات ، ولنضج التلميذ الذهني ، ونموه الذاتي في الفهم ، وربط المسادة العلمية بظروف البيئة والعيادة ، فضلا عن حالة مدارسنا وقصورها ، وحالة مدرسينا وضغط العمل عليهم .. كل ذلك سيقترن عليه تضحية بجيل من التلاميذ الصغار ، وهم رجال المستقبل على كل حال .

وقد أعاد المجلس القومي للتعليم دراسة هذا الأمر ، وأوصى بأنه إذا كان من الواجب أن ننفذ القانون وأن نعطى التجربة حقها من التجريب لعدد كاف من السنين ، فإننا نخشى أن نضطر آخر الأمر إلى إعادة النظر في السلم التعليمي ، بعد أن يكون الجيل الحالي - من تلاميذ المرحلتين الاعدادية والثانوية - قد أخذوا حظهم من هذه التجربة .

٦ - على أن هناك مسألة يحسن أن نعرض لها وهي : امتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية ، التي تأتي في تمام مرحلة التعليم الثانوي . فقد أصبح هذا الامتحان شبه « محنة » بالنسبة للتلاميذ وأهليهم ، حين يتزاحم الأهل على تأهيل أبنائهم ويناتهم للالتحاق بالجامعات ، وكلنا يشعر أن نظام الامتحان قد سار بنا إلى أبواب هذه المحنة التي يحسها الجميع .

وقد سبق للمجلس القومي للتعليم ، في العام الماضي ، أن اقترح أن يطبق على امتحان الثانوية العامة ما سبق أن طبق على الامتحانات في الجامعات ، بحيث أنه لا يعاد امتحان الطالب فيما نجح فيه من مواد ، فإذا أعاد امتحان الشهادة الثانوية العامة في عام لاحق مباشرة للعام الذي أدى فيه امتحانه لتلك الشهادة لأول مرة ، فإنه لا يعيد الدراسة والامتحان إلا فيما رسب فيه من مواد ، وفي هذه الحالة اقترح المجلس أن ينال الطالب الذي يعيد امتحانه الدرجة الفعلية والتقدير الفعلي الذي يحصل عليه ، وليس الحد الأدنى للنجاح كما يحدث في الجامعات .

وعندما ينظم قبول الطلاب والتنسيق بينهم في دخول الجامعة ، يجرى التنسيق على دفعتين :

الأولى : للطلاب الذين أدوا امتحان شهادة الثانوية العامة دفعة واحدة ( في سنة واحدة ) ثم يوزع هؤلاء الطلاب على الكليات بحسب مجموعهم .

الثانية : يفتح باب التنسيق بالنسبة للأماكن المتبقية بالجامعات أمام الطلاب الذين أتموا النجاح على دفعتين ، أي في سنتين متتاليتين . وهكذا يتحقق مبدأ تكافؤ الفرص بين الطلاب في القبول بالجامعات .

وإلى جانب هذه السبلات المشتركة بين أنواع التعليم المختلفة ( والتعليم العام بصفة خاصة ) هناك بعض السبلات والمشكلات التي يشكو منها كل من التعليم الأزهرى والتعليم الفني وهي :

#### ٧- يشكو التعليم الأزهرى من مشكلات كثيرة منها :

- أن سياسة القبول المتبعة حالياً في الأزهر ومعاهده وجامعته ؛ لا تعين على تحقيق الأهداف المرجوة من تقليص الفجوة بين التعليم العام والتعليم الأزهرى ، بتحقيق مزيد من التعاون والتكامل بين التعليمين . وقد حدث منذ سنوات بعض الأخطاء بالتحمس لزيادة أعداد المقبولين في التعليم الأزهرى ، عن طريق قبول بعض المتخلفين في التعليم العام - الابتدائى والاعدادى - بمعاهد التعليم الأزهرى ، ثم عدل عن هذا الأسلوب .

- ضعف مستوى الخريجين في اللغات الأجنبية في معاهد التعليم الأزهرى ، مما كان له أثره على مستويات طلاب جامعة الأزهر ، لا سيما في الكليات العلمية المستحدثة .

- وجود خلط من نوعيات المعلمين ذوي المؤهلات والمستويات المختلفة ، فليس بالأزهر سوى كلية واحدة للتربية تمد التعليم الاعدادى والثانوى الأزهرى بمعلمين مؤهلين علمياً وتربوياً ، كما أن معاهد المعلمين التى أنشئت لتزويد التعليم الابتدائى الأزهرى بحاجته من المعلمين ، تحولت في الآونة الأخيرة إلى معاهد لتخريج محفظين للقرآن الكريم ، فسي حين أن الحاجة تدعو إلى زيادة معاهد المعلمين والتوسع فيها .

- يكشف الواقع عن جوانب قصور كثيرة في إدارة التعليم الأزهرى على مستوى الإدارات ، وكذلك على مستوى المعاهد ، وما زالت الإدارة المركزية مهيمنة على الإدارات الإقليمية .

- سرعة التوسع في التعليم الأزهرى بدرجة لم تصاحبها سرعة في أعداد القيادات وتدريبها على المستوى المركزى أو الإقليمى أو مستوى المعاهد ، وتوضيح اختصاصاتها وتعريفها برسالتها .

- ما زالت جامعة الأزهر غير قادرة على تحقيق النجاح المطلوب في إعداد التوعية المبثغة من المعلمين والمهنيين القادرين على حمل رسالة الدعوة في المجال العام ، أو في مجال العمل الأزهرى ذاته .

- ثم إن هناك سلبية ذات خطورة خاصة في التعليم الأزهرى ، ذلك أن هذا التعليم في مرحلته العامة لا يشتمل إلا على نوعية واحدة هي التعليم العام ، وليس به أى نوع أو قدر من « التعليم الفنى » ، أى أن كل تلميذ الأزهر ليس أمامهم إلا طريق واحد هو طريق التعليم العام الذى لا يودى إلا إلى جامعة الأزهر ، مع أن تلاميذ التعليم العام في مدارسنا الحديثة ينتهى ثلثهم فقط إلى طريق التعليم العام ثم الجامعات ، وينتهى الثلثان إلى طريق التعليم الفنى ، ونحن نقتررب سريعاً في الأزهر والتعليم الأزهرى إلى مرحلة البطالة بالنسبة لمن ستمعجز الجامعة الأزهرية حتماً عن قبولهم من مجموع خريجي التعليم الثانوى الأزهرى . وخطورة مثل هذه البطالة بين خريجي معاهد الأزهر خطورة يسلم بها الجميع ، ولا مخرج منها إلا بتوجه الأزهر بصفة جدية وعاجلة إلى إنشاء دراسات وتدريبات عملية لنوع من التعليم الفنى ، لنصف خريجي المعاهد الأزهرية الثانوية على الأقل ، والدفع بهم بعد ذلك إلى الحياة العملية في الميادين المناسبة .

- وأخيراً فإن هناك ناحية أخرى ينبغي أن نشير إليها بالنسبة لمرور الأزهر وجامعته في المعاونة على النهوض ببعض جوانب التعليم العام في مدارسنا ، تلك هي اضطلاع الأزهر بتخريج معلمى اللغة العربية من جهة ، وتخريج من يعملون في مدارسنا أيضاً من رجال الدعوة ، والمختصين بالخدمة الاجتماعية في مدارس البنين والبنات الحديثة على حد سواء .

ومن هنا فإن استراتيجيتنا ينبغي أن تؤكد على بذل الأزهر المزيد من العناية بخريجيه إذا أريد لهم أن ينهضوا بعبء أكبر في تعليم اللغة العربية والتربية الدينية . وأما عن جانب الدعوة والخدمة الاجتماعية فيبدو أننا أغفلنا العناية حتى الآن بالاستفادة من الأزهر وكلياته الخاصة ، بالدعوة لأن يُعد خريجوه للعمل في مدارسنا الحديثة - بالإضافة إلى عملهم بالمساجد وغيرها ، فضلاً عن أن الأزهر لم يعرف العمل في أعداد المشرفين الاجتماعيين في المدارس الألفية هذا العام الذى

نحن فيه ، حيث انشئت شعبة باحدى كلياته لتخريجهم ، وذلك رغم حاجة مدارسنا إلى هذه النوعية الأزهرية من المشرفين والمشرفات الاجتماعيات .

ولابد لنا من التأكيد في استراتيجيتنا على حاجة تربية تلاميذنا الشباب إلى مزيد من هؤلاء الخريجين لاسيما بالنسبة لمدارس البنات حيث لا تجد وزارة التربية التعليم حاجتها من المشرفات للعمل بين بنات مدارسنا الاعدادية والثانوية .

٨ - ومن معوقات تحقيق أهداف التعليم الفني :

- تعدد الجهات القائمة على التعليم الفني والتدريب المهني .  
- ليس هناك اتفاق قومي من جميع الجهات على تعريف موحد ومتفق عليه لمسميات المستويات المختلفة للمهن .

- عدم وجود توصيف لكل وظيفة أو مهنة على المستوى القومي .  
- عدم وجود تلاحم حقيقي ( إلا فيما ندر ) بين مواقع الإنتاج والخدمات وبين أجهزة التعليم والتدريب .

- افتقار مستويات قومية للمهارة يحتكم إليها في تقدير مستويات الخريجين .

- عدم وجود دراسات منتظمة لمتابعة وتقويم الخريجين ، للتعرف على مدى ملامتهم لسوق العمل واحتياجاته .

- عدم توافر إحصاءات أو بيانات أو دراسات دقيقة على المستوى القومي عن الاحتياجات الدورية أو المستقبلية لسوق العمل .

- قلة اهتمام هيئات المستفيدين مثل : الغرف الصناعية والتجارية ، والنقابات المهنية ، وجمعيات أصحاب الأعمال ، بانشطة التعليم الفني والتدريب المهني ، وعدم الاشتراك في رسم استراتيجياته وخطته .

- إغفال نظم القبول بالتعليم الفني لميول الطلاب وقدراتهم واستعداداتهم ، وعدم مراعاة الاحتياجات الفعلية في سوق العمالة من التخصصات المختلفة .

- عدم توافر الأعداد الكافية من المعلمين الفنيين والمدرسين .  
- تضخم عدد الطلاب في المدارس الفنية ، مما يعوق إمكاناتها ، وعدم إتاحة الفرص الكافية للتدريبات العملية والمعملية للطلاب ، بالإضافة إلى نقص المعدات والخامات اللازمة للتدريب ، وتقدم القائم منها .

- قصور المناهج والمقررات الدراسية عن مواكبة المتطلبات الحديثة للتنمية الشاملة ، لاسيما في مواجهة متطلبات القرن الحادي والعشرين .  
وهناك سلبتان أخريان في التعليم الفني ، هما :

- عدم التكافؤ بين شعب هذا التطعيم ( التجاري والزراعي والصناعي) من حيث التوافق بين عدد الخريجين والحاجة الحقيقية لسوق العمل ، ونحن نتبع نظام « أيسر الطرق » في انشاء مدارس كل نوع ، فالتعليم التجاري لا يحتاج إلى كثير من التجهيز ، بخلاف التعليم الزراعي ثم الصناعي بصفة خاصة ، ومن هنا فقد أصبحت لدينا وفرة زائدة في الخريجين التجاريين والزراعيين بالنسبة للخريجين الصناعيين ، لاسيما في بعض التخصصات .

- عدم الربط بين التعليم والتدريب من جهة ، ثم طريقة توظيف الخريجين من الحرفيين وأنصاف المهنيين من جهة أخرى ، وليس هناك نقابات خاصة بفئات الخريجين من هذا التعليم ، مع أن العمل الحرفي وشبه المهني في الخارج - وحتى في مصر قديما - كان يقتضى الأمر فيه ألا يكتفى « بالشهادة » التي تمنحها المدارس لكي يحصل الخريج على عمل حرفي أو شبه مهني منظم ووفق اشتراطات تصون للعمل قيمته العملية في السوق . ونحن نعرف أنه بالنسبة للكثير من « المهن » يشترط صدور تصريح العمل عن طريق النقابات ومنظمات العمل المهني ، ولابد للتعليم الحرفي وشبه المهني كله : من أن تقوم له مثل هذه النقابات وهيئات إصدار تصاريح العمل .

كما أن التعليم الفني يخصص له التلاميذ الحاصلون على « مجاميع » أقل من زملائهم الذين يتجهون إلى « التعليم العام » ثم إلى « الجامعة » . وقد ترتب على هذا النظام الذي يقضى بقبول التلاميذ

« الأضعف » في التحصيل بمدارسنا الفنية - حاجة التعليم الفني إلى عناية أكبر من جانب الدولة - والوزارة خصوصاً - فيما يتصل بالتعاون الخارجى مع الدول الأكثر تقدماً في نظمها التعليمية ، وفي تعليمها الفني بصفة خاصة .

ولقد قامت لدينا تجربة خاصة مع دولة المانيا ، أثمرت ما نسميه بمدرسة « السنوات الثمان » في التعليم الإلزامى الذى أصبح الآن هو « التعليم الأساسى » ، وهى مدرسة فريدة لم تنجح في تعميم تجربتها كما كنا نأمل ، لأنها غالية التكلفة واعتمدت على قدر ضخم من المعونة الأجنبية ( بلغت عدة ملايين ) لتزويدها بالأجهزة بالنسبة لمدرسة واحدة من الآلاف العديدة من مدارس التعليم الإلزامى الأساسى فى البلاد ، ومع ذلك فيبدو اننا تأثرنا بقيام هذا النموذج الواحد والفريد فلخذنا منذ سنوات قليلة بنظام إنقاص السلم التعليمى فى المرحلة الأساسية الى ثمان سنوات بدلا من تسع ، وهى خطوة كان لها تأثيرها السلبى على التعليم فى المرحلة الأساسية .

ومع ذلك فاننا لانزال بسبيل البحث عن تعاون أجنبى يمكن أن ترتفع به بالنسبة للعملية التعليمية والتدريبية فى مدارسنا الفنية ، وذلك بالتعاون مع المانيا ايضا للنهوض بأساليب التعليم الفني ، لا سيما فى المدارس الفنية الصناعية ، وربما أيضا ببعض مدارس التعليم الفني التجارى أو الزراعى ، ولكن هذه تجربة جديدة لا تزال فى طور البحث ، ويمكن أن تكون سبيلا الى النهوض بمدارسنا الفنية الجديدة ذات الخمس سنوات ( بعد الشهادة الاعدادية ) ، وهى مدارس امتدت فيها مدة الدراسة من ثلاث سنوات الى خمس سنوات ، ومن هنا فإن الأمل كبير فى أن يثمر فيها التعاون المنتظر مع ألمانيا أكثر مما أثمر بالنسبة للمدرسة ذات الثمان سنوات .

٩ - ويكشف واقع التعليم العالى والجامعى عن عدد من المشكلات ، من أهمها :

- عدم كفاية الامكانيات البشرية والمادية اللازمة لمواجهة تزايد أعداد

الطلاب بصورة كبيرة ، بالإضافة إلى مسئولية توفير جانب من حاجة الدول العربية الشقيقة والصديقة من الخريجين المصريين .

- ضعف التنسيق بين الأعداد المقبولة والتخصصات المختلفة وبين احتياجات سوق العمل .

- اقتصر الجامعات فى اختيار أعضاء هيئات التدريس والادارة العليا بها على أساس الاختيار الداخلى ، بدلا من اسلوب الاختيار من الجامعات الأخرى ، والانصراف عن « الاعلان المفتوح » عن الوظائف الشاغرة .

- اتجاه الجامعات ، كلها تقريبا ، إلى أن تصبح « جامعات ذات أعداد كبيرة » وما يمثله ذلك من خطورة على مستقبل العمل الجامعى فى جملته ، وفى قدرته بصفة خاصة على إتقان هذا العمل وتجويده ، وهو ما يقتضى الاكثار من عدد الجامعات « الصغيرة » التى لا يزيد عدد الطلاب فى كل منها عن حوالى ٢٥ ألفا ، وأن يكون لكل جامعة طابعها الخاص المميز المرتبط بمطالب البيئة واحتياجاتها . وبعبارة أخرى أن تكون هناك جامعة لكل ٢,٥ مليون تقريبا من السكان ، الأمر الذى يعنى حاجتنا الى اضافة ست جامعات أخرى الى جامعاتنا وفروعها القائمة ، حتى نصل الى هدف الكفاية ، وذلك بتشجيع قيام الجامعات الخاصة تخفيفاً للأعباء التى تتحملها الدولة .

- يضاف إلى ذلك لجوء الجامعات الى اقامة فروع لها تحت ادارتها المركزية ، بدلا مما تتطلبه الإجابة فى التعليم العالى من استقلال تلك الفروع ليصبح كل منها جامعة صغيرة ، أو متوسطة ، تؤدى دورها فى خدمة : البيئة المحلية والنهوض الثقافى والعلمى والفكرى فيها .

- وفيما يتصل بالكليات والمعاهد التى تعد لمهنة التعليم ، جاء إنشاء الكليات الجديدة جميعا على استمجال ، ولم يستكمل الكثير منها مقومات العمل الجامعى بالقدر الواجب من حيث : أعضاء هيئات التدريس ، أو المباني والمرافق والمعامل وغيرها ، ويندر منها ما ألحقت به

مدارس تجريبية ، وهي تعتبر من مستلزمات الإعداد والتدريب في هذه الكليات .

- تضائل الإيفاد في البعثات الدراسية النظرية والعملية ، والتي كانت مصدرا هاما لتزويد الجامعات بحاجتها من الأساتذة المتميزين المطلعين على التقدم العلمى والتعليمى فى الخارج ، كما كانت عاملا من عوامل تشجيع التفوق والإجادة فى ممارسة المهنة ، وتمكين النابهين من الاتصال بالتطورات العلمية ، وبالمستحدثات من أساليب البحث والتعليم فى البلاد المتقدمة .

- ان المنطلق هنا هو : أن التنمية وتقدم المجتمع ، وملاحقة التطورات العالمية ، والافادة من التكنولوجيات الأساسية والمتقدمة - كل ذلك يتطلب كوادى مسئولة قادرة على الابتكار والمبادأة والإبداع والاستيعاب المستنير ، وهى كوادى تعد فى مؤسسات التعليم الجامعى والمعاهد العليا المناسبة . وهذا يعنى ضرورة التوسع فى هذا المستوى من التعليم والتدريب ، مع الاهتمام بإصلاح القائم من مؤسساته إصلاحا جذريا ، لتمكينه من الوفاء بحاجات هذا الإعداد .

- وفيما يتعلق بإحدى السبلات التى طرأت على التعليم الجامعى فى مصر ( وبعض البلدان الأخرى ) ، وهى « جامعة الأعداد الكبيرة » ، فقد أخذت هذه الظاهرة تطفئ على شخصية الجامعة وسماتها الأصيلة التى بدأت « تتميع » وتنوب فى كتلتها المتضخمة ، وحدث ذلك على حساب « اتقان » العمل الجامعى وضياع جمهور الطلاب - فضعف ارتباط الطالب بالاستاذ ، وفقرت فكرة « المدرسة الجامعية » التى يلتف فيها الطلاب والباحثون حول « الاستاذ » و « رئيس الفريق العلمى » وصعب على أية جامعة أن تحتفظ بسمعتها التى تتسم « بالعالمية » وتتخطى حدود الدولة الى الاتصالات العلمية والشهرة الواسعة ، وقد احسست بعض الجامعات الكبيرة والمريقة - فى بلاد الغرب المتقدم - بخطرورة النمو الزائد والسريع ، على حساب الإجادة والتجويد فى العمل والبحث الجامعى المركز ، فعمدت الى تقسيم نفسها الى « أحرام »

جامعية متخصصة ، ومنها على سبيل المثال : بعض جامعات بريطانيا العريقة مثل اكسفورد وكامبردج ، حيث انقسمت كل منها - ومنذ بدايتها الأولى - الى « كليات » لها استقلالها الذاتى وتخصصاتها المحددة ، وشخصيتها المميزة بين كليات جامعتها ، وبين كليات الجامعات الأخرى التى قد تكون مناظرة أو غير مناظرة ، ومن أمثلتها كذلك : جامعة كاليفورنيا فى الولايات المتحدة الأمريكية ، التى انقسمت منذ بدايتها الى نحو تسعة « أحرام » جامعية مميزة . ومنها أيضا جامعة باريس فى فرنسا التى أصبحت جامعة باريس ١ وجامعة باريس ٢ . وهكذا الى جامعة باريس رقم ١٣ .

أما فى مصر ، فتوجد ثلاث جامعات حديثة ، بلغت كل منها أكثر من مائة ألف من الطلاب ، وبلغت كلياتها العشرات ، ولكنها بقيت جامعة واحدة ذات إدارة وميزانية ونظام موحد ، أعجزها حتى عن أن تنشئ كل منها كلية واحدة أو أكثر للدراسات العليا ( كما حدث فى بعض الجامعات الأجنبية ) ولم يعد هناك مناص من أن تقسم كل من جامعة القاهرة وجامعة الاسكندرية وجامعة عين شمس الى حرمين أو أكثر ، وتكون مستقلة وذات شخصية قائمة بذاتها ، وميزانية منفصلة وشخصية مميزة ، بدلا من أن تستمر على حالها المتضخم ، والذى أثبتت تجارب العالم كله أنه ليس فى صالح التقيم .

- وهناك ظاهرة أخرى سارت على دريها الجامعات فى العالم كله ، وهى أن تقوم كل منها فى منطقة أو اقليم محدد ، تركز نفسها فيه وتتصل ببيئته ومشكلاته أشد الارتباط ، وتكون لها سائر الخدمات العلمية والوطنية المحلية فى هذا الاقليم الذى تكون الجامعة نواة النهوض به ، وهكذا يزداد الترابط والانتماء المحلى الذى هو أساس كل انتماء وطنى وقومى ، وتكون الجامعة مركز القيادة والريادة الفكرية والعلمية والروحية فى الاقليم ، ثم فى البلاد كلها ، كما تكون منار التعريف به ، والربط بينه وبين سائر أقاليم الوطن من جهة ، وسائر العالم الخارجى من جهة أخرى ، فهى محط الارتباط الانسانى بين الناس والأرض ، وبين

الناس والانسانية ، وتكون الجامعة بذلك محور بناء السلام والتعاون  
الانسانى ، ومن مجموع عمل الجامعات تكتف وشائج الأمن والسلام  
والتعاون الانسانى .

من هنا فقد اصطلح الجامعيون - فى البلاد المتقدمة والنامية على  
السواء - على أن تكون الجامعة عنوان الاقليم ودليل شخصيته ، وعلى  
أن تكون لكل جماعة من السكان يتراوح عددهم بين مليون ونصف  
ومليونين ، جامعة « قائمة بذاتها » ، وأصبح عدد الجامعات فى البلاد  
المتقدمة الكبرى يتجاوز المائتين أو المئات الثلاث ، وأصبح عدد الجامعات  
فى البلاد ذات الجماعات المتوسطة من السكان يبلغ عشرات من  
الجامعات ، ومن هذه البلاد مصر التى سيربو عدد سكانها مع بداية  
القرن الحادى والعشرين على تسعة وستين مليوناً ( بحسب التقدير  
الديمغرافى المتوسط ) . وينبغى على أساس الحسابات الدولية والعالية  
أن تكون لمصر ثلاثون جامعة على الأقل ( كبيرة وصغيرة ) فى حين  
لا يوجد بها الآن الا احدى عشرة جامعة حديثة ، والأزهر الشريف ، ثم  
جامعة أجنبية فى الجامعة الأمريكية ( فيما عدا الجامعة الفرنسية  
الجديدة بالاسكندرية ) أى أقل من نصف المطلوب عدداً ونوعاً من  
الجامعات « المتكاملة » . وقد سبق للمجلس أن أثار هذا الموضوع منذ  
عام ١٩٧٥ ، ولكن التقرير الذى قدم إثر ذلك لم يلق صداه الواجب لدى  
المختصين ، بل ظهرت موجة مضادة تدعو الى تثبيت عدد الجامعات  
المتكاملة والمستقلة عند الحد الذى وصل اليه ، والعمل على ارتفاع  
العمل بالجامعات القائمة وإصلاح نظامها الإدارى . مع أن التوسع  
فى إنشاء الجامعات الجديدة والمتنافسة فيما بينها من أهم أسباب  
تحقيقه ، بدلا من النظام الذى فرضناه على أنفسنا ، وهو إنشاء  
« فروع » وكليات متفرقة للجامعات العالية ، إذ لا يتصور أن يقوم  
أى تنافس فاعل بينها وبين الجامعات « الأم » كما لا يتصور أن  
تستطيع أية جامعة « أم » ، مهما بلغت من حسن الإدارة ( وهو أمر  
لا يسلم به الكثير من رجال الجامعات لدينا ) أن تستطيع إدارة

« فرع » أو « فروع » لها ، عن طريق ما يسميه الفنيون بالتحكم  
عن بعد « Remote Control » . ذلك أمر قد يجهز فى حالة إدارة  
الآلات . أما إدارة البشر ! فأمر يتعذر أن يتم بهذه الطريقة .

وما نظن أننا بحاجة الى أن نتصور أن جامعة كاسيوط تستطيع ان  
تشرف اشرفا حقيقيا على إدارة العمل فى فرع مثل أسوان يقع على  
بعد خمسمائة كيلومتر من مقر الجامعة فى أسيوط . ومما يلفت النظر -  
فى الوقت نفسه - أن بعض البلدان العربية الشقيقة ، التى سارت بعدنا  
على طريق إنشاء الجامعات ، قد أكملت إنشاء عدد من الجامعات يقرب  
من المعدلات العالمية ، ومنها : العراق ، السعودية ، الجزائر ،  
المغرب ( ثمان جامعات أو تسع لكل منها ) ، بل إن بلدا كلبان سبق أن  
استكمل أربع جامعات رغم عدد سكانه المحدود .

وجديد بالذكر أن إنشاء الجامعات فى كل البلاد التى استقلت  
حديثا كان من أوائل ما بدأت به لدى استقلالها ، لأنها تعتبر الجامعة  
سمة من سمات الاستقلال والسيادة فى مجال التعليم والتقدم  
والتنمية القومية ، التى تستند فى أساسها الى التنمية المحلية .

بل إن مجموع الجامعات والمؤسسات الجامعية فى البلاد العربية  
( فيما عدا مصر ) قد بلغ الآن نحو ٧٥ جامعة ومؤسسة ، لعدد من  
السكان لا يكاد يبلغ ١٦٠ مليوناً ، أى أنه توجد جامعة أو مؤسسة  
جامعية لكل نحو مليونين من السكان ، وهذه نسبة لا بأس بها على  
مقياس المتوسطات العالمية فى البلاد النامية . وذلك فى حين أن مصر  
الآن ، ونحن على مشارف القرن الحادى والعشرين ، لا يزيد فيها عدد  
الجامعات المتكاملة على اثنتى عشرة جامعة ( الأزهر ثم ١١ جامعة  
كاملة ) وهناك جامعتان ولكنهما مفتوحتان لغير المصريين ، فإذا  
افترضنا أن عدد سكان البلاد سيبلغ فى أواخر هذا القرن نحو ٦٩ أو  
٧٠ مليوناً فإن النسبة من الجامعات المتكاملة فى مصر لا تزيد كثيرا  
على جامعة كاملة واحدة لكل خمسة ملايين . ولكن يبدو أننا عمدا  
إلى التعويض عن ذلك بإنشاء ١٢ « فرعا » لجامعة . ونحن وإن

افترضنا أن الفرع يمكن أن يؤدي وظيفة الجامعة الكاملة ( وهو أمر لا يسلم به الجامعيون في العالم بصفة عامة لأن الفرع يكون « مبتسر » الشخصية وناقص الاستقلال ومحدود الصلة بالبيئة والمجتمع من حوله وهذا عبء كبير بالنسبة لأية مؤسسة جامعية ) ... نحن بالرغم من ذلك ندرك أن الجامعات والفروع كلها لا تزيد نسبة أداؤها للعمل الجامعي والخدمة التعليمية والبحثية - على مؤسسة جامعية واحدة لكل ثلاثة ملايين فرد أو ما يقارب ذلك من السكان . ومعنى هذا بعبارة أخرى أن مصر تختتم القرن العشرين وهي في « ذيل » القائمة بالنسبة للخدمات الجامعية التعليمية والبحثية في البلاد العربية . ومن ثم فعلينا أن نضع خطتنا واستراتيجيتنا بأن نحول « الفروع » التي لدينا إلى جامعات متكاملة ، وفق خطة متدرجة ، نحول بها فرعين - على الأقل في كل عام - إلى جامعتين متكاملتين . كما يمكن أن نسمح بإنشاء بعض الجامعات الفرعية الجديدة ، كأن نحول بعض المعاهد التكنولوجية إلى نواة لجامعة جديدة ذات صفة تكنولوجية خاصة ، أو نضيفها إلى جامعة موسعة جديدة في إحدى المحافظات الخالية من الجامعات الآن ، مثل بنها ذاتها . وعلينا أيضا أن نبدأ العناية ببعض المحافظات النائية مثل أسوان ، بحيث تكون لها جامعة حدودية توثق من صلتنا بالقارة الأفريقية .

وليس معنى هذا أن هذه استراتيجية تدعو بالضرورة إلى زيادة عدد الطلاب الجامعيين في مصر المستقبل ، بما يزيد على نسبة النمو الطبيعي للسكان ، وإنما الهدف هو تحسين التوزيع الجغرافي للخدمات التعليمية الجامعية في ريف مصر ، الذي هو « ممكن » القوة في بلادنا وبين شبابنا ، وهذا الممكن هو ما تستهدفه أية استراتيجية جادة لإصلاح التعليم ، وبعثه بعثا جديدا في مصر المستقبل .

- كذلك فإنه يلزمنا أن نستعيد قيام ما أسميناه الجامعة غير المنظورة في مصر وهي « جامعة البعثات » ، فنضع خطة طموحة لبعث هذه الجامعة ، وإيفاد مئات البعثات ( ألف بعثة علمية في مختلف العلوم

كل عام مثلا) وتستمر الخطة على مدى خمس سنوات متصلة ، فتكون لنا في نهايتها جامعة للبعثات تبلغ خمسة آلاف طالب نابه ، يحضرون لدرجات الدكتوراه وما يعادلها ، ويعود منهم في آخر المدة ألف طالب ( يوفر البديل عنهم كل سنة بعد السنوات الخمس المشار إليها ) فيكون ركيزة هيئة التدريس الجامعي القومية ، التي يتم تكوينها في عدد كبير من بلدان العالم المتقدم .

- وقد عرفت مصر البعثات التعليمية ، منذ عهد نهضتها الأولى في أوائل القرن التاسع عشر ، والتي توسعت فيها توسعا كبيرا منذ أوائل القرن العشرين ، والتي أمدت مصر بأجيال متعاقبة من رجال العلم والبحث العلمي النظري والتطبيقي في كل مجالات المعرفة ذات العلاقة بالنهضة الوطنية ، التي سبقت بها مصر كثيرا من بلاد العالم الأخرى ، وإن كان الجانب التطبيقي فيها قد تخلف عن الجانب النظري بعض الشيء .

بل إن هذه الجامعة « غير المنظورة » هي التي تربي فيها وتدريب معظم رجال الفكر والريادة في مصر المعاصرة .

وهذه الجامعة الفريدة في نوعها كونها أفراد البعثات المصرية الذين أوفدوا إلى مختلف أقطار العالم المتقدم وجامعاته العريقة ، ثم عانوا لينشئوا الجامعات ومعاهد البحث العلمي على أرض مصر . ولكن وبعد أن تكونت جامعاتنا المصرية واستقبلنا الطلاب العرب والأفريقيين فيها بأعداد كبيرة ، أهملنا جانب البعثات التي تقلص عددها ، منذ نحو ثلاثين عاما أو تزيد ، بعد أن تزايدت تكاليف إيفاد البعثات إلى الخارج ، فحاولنا أن نحل محلها نظام التبادل عن طريق الاتفاقيات الثقافية التي أخذنا بمقتضاها أعدادا أقل من الموفدين المصريين ، عن طريق « قنوات » التبادل والبحوث المشتركة ، ولكن هذه قصرت بشكل واضح عن أن تحل محل نظام البعثات ، أو أن تعوضنا عن « جامعة البعثات غير المنظورة » . ولاشك أن الحكمة تقتضي أن نعود مرة أخرى إلى نظام البعثات ، لاسيما بعد أن تضخمت جامعاتنا الكبيرة ، وعجزت

عن أن تسد العجز الظاهر في التخصصات المستحدثة في تكنولوجيا الأرض والفضاء ، وغيرها من التخصصات التكنولوجية ، التي تخلفت فيها مصر عن العالم المتقدم .

- كما أن هناك جانباً خاصاً من العمل الجامعي يجب مراعاته في استراتيجيتنا المستقبلية ، لعنا نصح به بعض ما وقعنا فيه من أخطاء ، وهو طريقة شغل وظائف هيئة التدريس والوظائف الإدارية العليا بالجامعات . فعندما أنشئت الجامعات الأربع الحديثة والأقدم من غيرها ( القاهرة والاسكندرية وعين شمس وأسيوط ما بين عامي ١٩٢٥ - ١٩٥٥ ) اختير أعضاء هيئة التدريس من الجامعات المصرية القديمة ، أو من المعاهد الأخرى ، أو من الخارج .

وجرى العمل بعد ذلك على الاعلان عن الوظائف التي تشغرها أى الاعلان المفتوح واختيار أفضل المتقدمين . ولكن الأمر تطور بالتدريج بعد إنشاء الجامعات الأحدث ، نحو تفضيل أبناء الجامعات ذاتها أو أبناء البلاد المجاورة أو القريبة ، وأصبحت الجامعة تفضل أن تختار معيبيها من بين خريجيها .

واتجهت الجامعات الى أن تختار عمداءها من بين أساتذتها ، بل وتفضل أو تختار رؤساء الجامعة من بين أساتذتها ، وهذا ما يسمى « بالتزاوج الداخلي » أو ( تزاوج الأقربين ) Inbreeding ، ولا شك أنه يحول دون اختيار دماء وأفكار جديدة ؛ تعين على الارتقاء بالعمل الجامعي والتقدم به الى الأمام ، طبقاً لما يسير عليه التقليد الجامعي في العالم كله ، لاسيما في البلاد المتقدمة .

ويندر في بريطانيا ، مثلاً ، أن تختار الجامعة باحثاً أو مدرسا ناشئاً من بين أبنائها وخريجيها . كذلك يقتضى النظام في إنجلترا أن تختار كل جامعة رئيسها الجديد من خارج الجامعة ، وبعد إعلان ومنافسات كثيرة بين المتقدمين . بل إن هناك نظاماً خاصاً لاختيار رؤساء الجامعات وفق شروط دقيقة ، وكذلك الحال في بعض جامعات أوروبا ، كجامعات ألمانيا مثلاً ، حيث يتم الاختيار لوظائف رئيس

الجامعة وبعض العمداء ، وفق نظام دوري ، بحيث لا يشغل الفرد المنصب أكثر من مدة محدودة ، ثم تدور الدورة فيتولاه غيره من كبار أساتذة الجامعة أو غيرهم .

ولأسباب متعددة فإن تعيين رئيس الجامعة في مصر متروك للدولة ، أما العمداء فيختارون من بين أساتذة الكلية نفسها ، أو من غيرهم في ظروف نادرة .

ولا نريد أن نتطرق الى شئون بعض الكليات التي استشرت بها العصبية الإقليمية ، أو عصبية الرأي ، أو عصبية التلمذة ، في بعض حالات تعيين المعيديين ، ولكن ينبغي أن تباعد الجامعات والكليات عن مثل هذا الأسلوب في الاختيار والتعيين . ومن الضروري للجامعات الجديدة ، التي نقترح قيامها ، أن تتألى بنفسها عن هذا الأسلوب .

- وهناك بعض مسائل أخرى يحسن أن نعالجها - وإن كانت تختلف في درجة أهميتها من جامعة لأخرى - وهي :

أ - ضرورة العمل على تثبيت هيكل وظائف هيئة التدريس ، من حيث عددهم واختصاصاتهم ، بحيث تكون الهيكل قاعدة عريضة وقمة ضيقة ، فيزيد عدد المدرسين ومساعدتهم ( وكذلك عدد المعيديين أو طلاب البحث ) عند القاعدة ، ثم يقل عدد الأساتذة المساعدين ثم عدد الأساتذة في القمة ، بحيث يراعى التناسب بين كل مرحلة من مراحل تلك الوظائف جميعاً ، بحسب حالة الكلية وأقسامها . على أن يخضع هذا التناسب بين المدرسين ( ومساعدتهم ) والأساتذة المساعدين والأساتذة - لحالة كل كلية وظروفها على حدة . ولكن نلاحظ أن بعض الكليات القديمة وذات التخصصات الكثيرة - ومنها كليات الطب ومستشفياتها بصفة خاصة - قد تكاثرت فيها عدد الأساتذة القدامى ، وهم الذين أصبحوا الآن أساتذة متفرغين ، فلا بد من استئزال هؤلاء الأساتذة السابقين وعدم احتسابهم في عداد الأساتذة على قمة الهيكل ، وإلا أصبحت لهذا الهيكل صورة الهرم المقلوب .



ب - يهسن أن تتوسع الكليات تدريجياً في نظام الساعات المعتمدة في الدراسة والامتحان ، وهو النظام المعمول به في أكثر الجامعات بالخارج - لاسيما في الولايات المتحدة الأمريكية . وقد تبين في مصر أن هذا النظام يناسب بعض الكليات ، مثل كلية الزراعة ، أكثر من غيرها .

ج - لقد جربت بعض الكليات في مصر نظام الفصول الدراسية ، حيث يمكن دراسة بعض المقررات في فصل واحد بدلا من دراستها على طول العام ، ولكن هذا النظام لم يلق النجاح المأمول . ومع ذلك لا بأس من استمرار مثل هذه التجارب في بعض الكليات الجديدة ، وهو أمر يحسن أن يترك لكل كلية على حدة وفق ظروفها .

المرتكزات المحورية لاستراتيجية تطوير العملية التعليمية في مختلف مراحليها :

١٠ - في ضوء ما سبق ذكره عن مفهوم الاستراتيجية والمبادئ الأساسية في بنائها ، وما كشفت عنه دراسات واقع التعليم من مشكلات ، واسترشاداً بالدراسات المتوافرة عن تاريخ التعليم في مصر ، واستئناساً بتوصيات المجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا في دورات سابقة.

نوجز فيما يلي المرتكزات الأساسية لاستراتيجية التعليم في مصر المستقبل :

أ - التعليم منظومة قومية أساسية من منظومات المجتمع . وعلى الرغم من أن وزارة التعليم منوط بها المسؤوليات الرئيسية والمباشرة للتعليم ، إلا أن سائر قطاعات الدولة ومؤسساتها تشترك معها في هذه المسؤولية ، ومن ثم يتعين أن يتزايد إسهامها في رسم خطط التعليم ومناهجه ، وتحديد معايير مخرجاته ومتطلباتها منه ، وأن تراعى ذلك في سياساتها واستراتيجياتها وخططها .

ب - لم يعد التعليم ترفاً يطلب لذاته ، وإنما هو نشاط لا غنى عنه ، ودعمه لتنمية المجتمع وتطويرة - حتى يستطيع البقاء في عالمنا

المعاصر ، والتصدى لتحديات التغير والتحديث .

ج - من هنا يتعين على التعليم أن يلتزم باتجاه إعداد المواطن القادر على الإسهام الفعلي في تحقيق ذلك ، بتوفير إمكانات التنمية المتكاملة لشخصيته من النواحي : الجسمية والعقلية والوجدانية والروحية ، بما يؤدي إلى :

- إيمانه بالله وتمسكه بالقيم الدينية دون تعصب أو انغلاق .
- اعتزازه بالانتماء لوطنه وبالحضارة المصرية والثقافة العربية .
- وعيه بمشكلات بلده وإقباله على الإسهام في حلها بكفاءة .
- تنمية قدرته على التفكير الحر والاختيار ، وإدراكه لحقوقه وواجباته - في إطار المفهوم الحقيقي للحرية والديمقراطية .
- صقل قدراته واستعداداته وتنمية مهاراته ، بما يساعد على إتقانه لعمله واعتزازه به .

• إقباله على مواصلة التعلم والتثقيف الذاتي ، ورفع مستواه الفكري والعمل .

- إيمانه بالعلم ومنجزاته والتطور وحتميته .
- قدرته على رعاية صحته وتنمية طاقاته الجسمية ومهاراته البدنية .

د - ولكي لا تصبح هذه الأهداف مجرد عبارات إنشائية خالية من المضمون ، ينبغي أن تترجم إلى خطط إجرائية ، وبخاصة فيما يتصل : بالمناهج وأساليب التدريس والإدارة المدرسية والمباني وتنويع التعليم والسلم التعليمي ... وغير ذلك .

وبذلك تعمل الاستراتيجية على تحديد الأهداف الخاصة لمراحل التعليم ، وتنوعياتها ، ومناهجه ، والمواد الدراسية ، والأنشطة التعليمية ، وتساعد على التنسيق بينها وتكاملها ، كما تزود خطط التحديث والإصلاح بالمؤثرات المعاونة والاتجاهات السليمة .

هـ - وإذا تلتزم استراتيجية التعليم في مصر بالفلسفة الاجتماعية للأمة والسياسة العامة للدولة ، فإنها تؤكد على عدد من المرتكزات

الأساسية والمبادئ ، من أهمها : ديمقراطية التعليم ومبدأ تكافؤ الفرص ، والتنمية الشاملة ، والتحرر الاقتصادي ، ومواكبة التطور العلمى والتكنولوجى ، والجمع المتوازن بين الأصالة والتحديث - تأكيداً للهوية المصرية والتزاماً بمسيرة التقدم العالمى ، والتمسك بالقيم الدينية والأخلاقية والسلوكية الأصيلة ، ودعم حقوق الإنسان .

و - ويتعين أن ينعكس أثر ذلك على إجراءات : تصميم التعليم ومجانيته ، وتحديد مراحل سلم التعليم ، وتنويعه ، وتخطيط المناهج ، وتحديث مقررات الدراسة وطرق التدريس ، والاهتمام بالتربية الخاصة للمعاقين والمتفوقين ، وبرامج التربية اللامدرسية والتعليم المستمر ، وتعليم الكبار ومحور الأمية ، وإعداد المعلم والقيادات التربوية ، وبرامج التدريب أثناء الخدمة ، وأساليب المتابعة والتقويم والامتحانات ، وربط التعليم بالحياة وسوق العمل ، ودعم البحث العلمى والتجريب فى مجالات التعليم والتربية ، وتوفير الأبنية المدرسية الملائمة وتجهيزاتها .. تلك جميعها تتعرض لها الاستراتيجية فى عموميتها ، أما تفاصيلها فتتولاها اللجان الفنية المختصة .

ز - تتمثل ديمقراطية التعليم فى توفير إمكانات حصول أبناء المجتمع على التعليم بوصفه حقاً أساسياً من حقوق الإنسان ، لا ينفى أن يحرّم منه فرد بسبب الجنس أو النوع أو الدين أو المستوى الاجتماعى أو الاقتصادى .. ويتبلور ذلك فى مبدأ تكافؤ الفرص الذى تم إقرار مجانيته التعليم على أساسه . غير أن التوسع فى التعليم ، والتزايد الضخم فى أعداد المتعلمين ، مع قصور موارد الدولة المالية عن الوفاء باحتياجات هذا التوسع - أثر سلباً على جودة التعليم وكفائه ، وأصبح من الضرورى تدبير الوسائل : الكفيلة بحل هذه المعادلة الصعبة وهى التعليم الجيد للجميع . ومن هذه الوسائل رفع النسبة المخصصة للتعليم فى ميزانية الدولة من الدخل القومى ، ومشاركة الجهود الشعبية الطوعية المنظمة ، والمؤسسات المستقبلية للخريجين فى تحمل جانب من عبء مسئولية تمويل التعليم . كما أن من الممكن جعل المجانية الكاملة

لجميع فى التعليم الأساسى ، ثم توسع ضوابط منحها بعد المرحلة الأساسية ، مع تشجيع التوسع فى التعليم الخاص الملتزم ، حتى لو اقتضى ذلك إعادة النظر فى بعض قوانين التعليم .

ح - مبدأ المجانية مسلم به فى مصر حتى قبل ثورة ١٩٥٢ ، بل إن التعليم المصرى منذ بداياته على يد الأزهر ( والكتاتيب ) .... كان التقليدي يسير فيه على اعتبار التعليم «سبباً لوجه الله ، ولا يقتضى عنه أية أجور أو مصروفات . ثم دخل نظام المصروفات ، مع عهد الاحتلال ، حين اعتبر التعليم فى المدارس الحديثية «سلعة» تؤدى عنها مصروفات مقررة ، ولم يتحول التعليم الابتدائى الى المجانية إلا بعد أن جاء « مله حسين » ونظر الى التعليم على أنه حق مثل الحق فى الماء والهواء ، ثم امتدت المجانية الى التعليم الثانوى فى عام ١٩٥٠ . ثم جاءت الثورة ورأت أن تتوسع فى إطلاق المجانية وأو بالتفاضى عن تحصيل المصروفات فى الجامعة حتى من أبناء القادرين . ووردت بشأنها بعض نصوص الدستور وتوليقاتها فى بيان ٣٠ مارس ، وبعد ذلك فى تطبيقها ، حتى انتهى الأمر الى اساءة استعمال هذا الحق ، خاصة من جانب القادرين وأبنائهم ، وانتشرت إلى أن تكرر رسوب التلاميذ مع استمرار تمتعهم بالمجانة ، حتى طفى ذلك على مبدأ آخر لا يقل أهمية عن حق التعليم بالمجان ، وهو تكافؤ الفرص بين أبناء الشعب جميعاً من قادرين وغير قادرين ، ولقد ترتب على إطلاق المجانية بغير ضوابط أن استطاع بعض الطلاب فى الجامعة أن يقضوا ثلاثة عشر عاماً فى الدراسة ، رغم ما ترتب على ذلك من شغل الأماكن المتاحة وحرمان بعض الطلاب النابهين من دخول كليات معينة . ومعنى هذا أن إطلاق المجانية أدى فى بعض الأحيان إلى « إهدار » فرصة التكافؤ بين الطلاب .

لذلك فكر المجلس القومى للتعليم ، وانتهت المداولات المستفيضة فيه الى اعتبار التعليم والتعلم « فريضة » على كل واحد من أبنائنا ، أى اعتبارهما حقاً وواجباً فى الوقت ذاته ، وليس مجرد حق ، كما افترضها

بعض المفكرين الاجتماعيين من قبل . ومن هنا ظهرت فكرة وضع ضوابط لاستمرار التلميذ أو الطالب في التمتع بالمجانبة ، وبمعنى آخر فإننا نطلق التمتع بالمجانبة بالنسبة لمرحلة التعليم الأساسي . أما المرحلة الثانوية وما يعادلها فلا يباح الرسوب المجاني إلا لمدة سنة واحدة أو سنتين مثلاً ، ثم يؤدي الطالب المصروفات التي تقررها وزارة والتعليم ، والتي ستكون بلاشك أقل من التكاليف الفعلية . وتباح الاعادة بالمجان سنة أخرى في حالة المرض أو العذر المقبول . وكذلك في الجامعات تتاح الاعادة بالمجان للطالب مرة واحدة أو مرتين في حالة المرض خلال دراسته الجامعية بالكلية ، ثم يؤدي المصروفات التي تقررها الجامعة عن أية سنة يعيد فيها الطالب الراسب دراسته ، قبل أن ترد إليه المجانية بعد نجاحه .

وبهذه الطريقة يمكن أن نتفادى التعرض للمواثيق الدستورية التي قد تثير إشكالات في الرأي العام . ومع ذلك فإننا إذا رجعنا الى بعض الارتباطات والقوانين المترتبة على انضمام مصر منذ سنوات قليلة الى اتفاقية دواية مثل « اتفاقية حقوق الطفل » ، فإننا نلاحظ أن مجرد انضمام مصر لهذه الاتفاقية الدولية واعتماد مجلس الشعب لذلك ... قد أدى الى اكتساب نصوص تلك الاتفاقية صفة القانون الوطني الذي ترتبط به مصر ، كقانون منظم لتطبيق الدستور ذاته . ويلاحظ أن تلك الاتفاقية تنص على أن التعليم المجاني الكامل مقصور دواية على مرحلة التعليم الأساسي ، أما التعليم فوق ذلك وفي الجامعات ؛ فإنه لا يتمتع بالمجانبة فيه إلا الطالب الذي له القدرة والاستعداد للاستفادة منه . وهذا نص دواي صريح يتيح لنا إعادة النظر في إطلاق المجانية في تعليمنا الجامعي بغير ضوابط .

ط - كما أن ديمقراطية التعليم تعنى ضرورة الاهتمام بالتربية الخاصة ورعاية المعاقين في مؤسسات مناسبة لنوع الإعاقة ، وكذلك توجيه عناية خاصة للموهوبين والمتفوقين ، بتوفير الفرص الكافية والبرامج المناسبة لتنمية مواهبهم واستعداداتهم .

ى - يضاف إلى ذلك : ضرورة الاهتمام بخطط محو الأمية وبرامجها لمن فاتهم قطار التعليم ، والمتسربين من التعليم ، خاصة في المناطق الريفية والثانية ، وكذلك الإناث . حيث أن نسب الاستيعاب في المدارس للأطفال المزمين ، قد تضاربت بشأنها الأرقام ، فهناك من يرى أن النسبة تصل إلى ٨٩ ٪ بينما يؤكد البعض الآخر أنها لا تتجاوز ٧٠ ٪ . فإذا اعتبرنا أن النسبة الأولى هي الأقرب للصواب ، فإن ذلك يعنى أن هناك حوالي ربع مليون طفل في سن الإلزام سنويا لا يجدون لهم مكانا بالمدارس .. بالإضافة إلى من يتسربون منها .

ومن هنا يجب أن نضع في اعتبارنا الوصول إلى الاستيعاب الكامل - أو ما يقرب منه - للأطفال في سن الإلزام ، مع ما يستلزمه ذلك من توفير الامكانات المطلوبة وفي مقدمتها المعلمون والمباني المدرسية الكافية . ويراعى أن تأخذ حملة محو الأمية الطابع القومي ، وأن تكون مواجهة الأمية - بمفهومها الشامل - لأمية القراءة والكتابة ، والأمية الثقافية والمهنية وأمية التعامل مع منجزات العصر والتكنولوجيا .

ك - وتتضمن ديمقراطية التعليم أيضا إعطاء مزيد من العناية لطفل ما قبل المدرسة ، ولاسيما بعد أن تقلص نور البيت في التنشئة المبكرة للطفل ، بسبب خروج كثير من الأمهات للعمل ، وغياب الآباء عن البيت سعيا وراء تدبير المطالب المادية المتزايدة للأسرة . فمن الملاحظ أن غالبية الجهود التي تبذل لاصلاح التعليم في مصر تتخذ منطلقا لها بداية السلم التعليمي القائم ، أي تبدأ بالحلقة الأولى من التعليم الأساسي ، على الرغم مما للمرحلة السابقة على ذلك - وهي مرحلة الحضانة ورياض الأطفال - من أهمية بالغة في غرس وتعميد وتنمية البذور الأولى لشخصية الطفل ، وأثرها في تكوينه في المراحل التالية من حياته . ومع ذلك لا تتوفر لهذه المرحلة المؤسسات الكافية والمناسبة ، كما تتوزع مسئوليات القائم منها على جهات متعددة ، مثل : وزارة الشؤون الاجتماعية ، وعدد من الهيئات التطوعية . ولذلك تؤكد الاستراتيجية على ضرورة التصدي لهذه الأوضاع بعد اقتطاع سنة من حلقة التعليم

الابتدائي - ومع ذلك فإن المجلس القومي للتعليم بشعبه المختلفة ؛ يجمع على أن مرحلة ما قبل المدرسة ( الحضانة ورياض الأطفال ) ينبغي أن تبقى منفصلة عن السلم التعليمي ، لأن مرحلة ما قبل المدرسة ليست مرحلة تعليمية بقدر ما هي مرحلة رعاية ( بل مرحلة ايواء ) بالنسبة لأطفال الأمهات العاملات ، كما أنها في حقيقتها مرحلة لعب ورعاية صحية . وإن تطرقت إلى شيء من التعليم ، فإن ذلك يتم عن طريق اللعب ، فضلاً عن أنها تقتصر على نسبة ضئيلة من الصغار ( ٢٠ ٪ على الأكثر ) .

ل - ويتعين أن يعكس المفهوم الصحيح لديمقراطية التعليم على سلم التعليم بمراحله المختلفة . إذ إن بناء هذا السلم ، وتحديد مدته ومراحله وتنوع التعليم فيه ، تحكمه أسس علمية تربوية وسيكولوجية ، تتصل بخصائص النمو ومتطلبات النضج العقلي والنفسي ، والقدرة على الاستيعاب ، والفروق الفردية في الاستعدادات والميول واكتساب القيم والمهارات . وهناك اتفاق على أن ذلك يتحقق في السلم الذي يتكون من ٩ سنوات للتعليم قبل الثانوي ، وفيه لا تقل سنوات الدراسة في المرحلة الابتدائية ( أو الحلقة الأولى من التعليم الأساسي ) عن ست سنوات ، تليها ثلاث سنوات للتعليم الإعدادي ( الحلقة الثانية من التعليم الأساسي ) ثم ثلاث سنوات للتعليم الثانوي . وقد سبق للمجلس أن أوصى بذلك في تقاريره المتعاقبة . ولابد من تعميم الإلزام في مرحلة التعليم الأساسي التي تغطي مرحلة العمر من السادسة إلى الخامسة عشرة ، لضرورتها في إرساء اللبنة الأولى الأساسية لتربية المواطن وتنمية شخصيته .

م - تلي ذلك مرحلة التعليم الثانوي الذي يتضمن حالياً ثنائيات تتمثل في التعليم العام ( والأزهرى المعادل له ) والتعليم العام والتعليم الفني ، الأمر الذي يدعو إلى العمل على تضيق الفجوة القائمة - بما يؤدي إلى تحقيق نوع من وحدة الإعداد لطلاب هذه المرحلة ، وقد تكون إحدى صور « المدرسة الشاملة » هي السبيل إلى تحقيق مثل هذا

الهدف . كما يساعد على ذلك تطوير نظام التعليم ، بحيث يتم بالتدريج التوسع في معايير الاختيار بين المواد الدراسية ، أو بين مجموعات المواد .

ن - ومن المستهدف في إعداد نظام التعليم وسلمه ، استحداث قدر من المرونة في حركة الدارسين فيه ، بهدف تمكينهم من الانتقال بسهولة نسبية من نوع من التعليم - يتبين أنه لا يلائم قدراتهم أو ظروفهم - إلى نوع آخر ، كما ييسر معاودة طلب التعليم لمن اضطر إلى الانقطاع عنه لفترة من الزمن . ومما يساعد على ذلك ابتداع التنظيمات المناسبة للتعليم المستمر والتعليم المفتوح ، وتغيير مفهوم الشهادات الدراسية والتسمير التقليدي لها ، وتطوير نظم القبول والتقدم لكل منها .

س - وإذا انتقلنا إلى التعليم العالي والجامعي ؛ فلا بد من التأكيد على أن استراتيجية تنظيمة ينبغي أن تستهدف النهوض به - من واقعه الحالي - إلى واقع جديد يلائم متطلبات العصر والمستقبل ، ويلحق المستوى العالي في التعليم . كما تستهدف تمكينه من الإسهام بقدر أكبر في التنمية الشاملة ودفع عجلة التقدم العلمي ، وبخاصة في المجالات التي تتميز فيها عن الغير ، وترتبط بطبيعة بيئتنا وحضارتنا وتقاليدها ، وكذلك الإسهام في إثراء المعرفة من خلال تطبيقات استراتيجية ، ترصد لها الدولة كل الامكانيات المناسبة . فإلى جانب وظيفة الجامعة كمركز للفكر والتأهيل وهيئة تبحث في مشكلات المجتمع وخدمته وتعمل على تطويره ( وتلك هي المهمة الأولى للجامعات ) ، فهي المؤسسة التعليمية التي تغذي المجتمع بحاجته من : العلماء والباحثين والخبراء ، وتزود بالمختصين والفنيين والقيادات المؤهلة في مختلف مجالات الانتاج والخدمات والثقافة .

ع - ومن أهم التغييرات المستقبلية التي ينبغي أن تؤخذ في الحسبان عند إعداد الاستراتيجية ، الزيادة المطردة في السكان ومعدلات تزايدها ، وتأثيرها على الهيكل السكاني للسكان ، وتزايد الطلب على

التعليم في مختلف مستوياته ونوعياته ، وتزايد الطلب على فرص العمل الجديدة وذات المتطلبات التأهيلية الجديدة ، وكذلك الثورة العارمة في « المعلوماتية » من حيث : حجم المعلومات ومدى تعمقها وتنوعها وتفصيلها وعموميتها وخصوصيتها ... بفضل قواعد البيانات وشبكات المعلومات والحاسبات ، ووسائل الاتصال السريعة كالأقمار الصناعية وغيرها ، ولا بد أيضا من أن نأخذ في الاعتبار : زيادة التقدم وسرعته في المجالات التكنولوجية على المستوى العالمي بصفة عامة ، والعمل على ملاحظتها والاستفادة منها .

ف - كل ذلك يتطلب : دراسة أمور هيئات التدريس في مختلف مراحل التعليم ، بما فيها التعليم الجامعي والعالي وهيئات البحث العلمي بالجامعات ومراكز البحوث النظرية ، وذلك كله من حيث اختيارهم وأعدادهم وتقويم أدائهم ورعايتهم . كما يتطلب : النظر في العملية التعليمية وأساليبها ووسائل تحسين إدارتها وتطويرها ، وفي قبول الطلاب وتكوينهم ورعايتهم ، والمنشآت والمرافق المدرسية والجامعية من معامل وقاعات للدراسة والبحث ، ومكتبات وورش التدريب ، وساحات لممارسة الأنشطة الطلابية غير الدراسية ، من المدن الجامعية ومرافق الخدمات الأخرى ، مع الاهتمام بتطوير الإدارة الجامعية ، وتدابير توفير التمويل اللازم للتعليم والبحث والخدمات بالجامعة .

بعض مجالات ووسائل تنفيذ خطط الاستراتيجية المنشودة :

١١ - يستلزم تحقيق الاستراتيجية ، قيام الأجهزة المتخصصة برسم الخطط التفصيلية اللازمة لإجراءات التنفيذ . وفيما يلي أهم المحاور التي تنصب عليها خطط إصلاح العملية التعليمية في ضوء المؤشرات التي سبق ذكرها .

في التعليم العام ينبغي أن تكون الأولوية في التنفيذ كما يأتي :

١- المباني المدرسية : من الضروري إعداد المباني المدرسية الكافية اللازمة للتوسع في التعليم بجميع مراحله واستيعاب جميع

التلاميذ ، والتخلص من الفترات المتعددة وتقليل كثافة الفصول . ويقتضى الأمر القيام بحصر شامل للاوضاع الراهنة للمباني المدرسية من حيث مدى مناسبتها للمواصفات النموذجية ، وعمل احصائيات دقيقة للمباني الجيدة ، والمباني المحتاجة الى توسع أو إصلاح ، أو المباني المحتاجة الى الهدم وإعادة البناء .

وفي ضوء الاحصائيات التنبؤية بعدد التلاميذ في كل مرحلة دراسية وفي كل محافظة ، يمكن حصر الاحتياجات الواقعية للإصلاح والتطوير في الوقت الحاضر .. ثم وضع خطة واقعية للتوسع في المباني المدرسية ، بما يحقق الأهداف الاستراتيجية المستقبلية على المدى القريب والمدى البعيد .. مع أهمية مراعاة تزويد المدارس بما تحتاجه من : ملاعب ومرافق ومعامل ، وإمكانات لمزاولة الأنواع المختلفة للنشاط المدرسي والدراسات العملية .

وهذه هي مهمة الهيئة العامة للأبنية التعليمية بالتعاون مع المحافظات فضلا عن تشجيع المبادرات الفردية في هذا المجال . والامر يحتاج الى الحصول على الاحصائيات التنبؤية الدقيقة لعدد السكان وعدد التلاميذ المزمين ، وعدد الملتحقين بكل مرحلة تعليمية في كل سنة من السنوات القادمة حتى عام ٢٠١٥ .

ب - إعداد المعلم والارتقاء بمستوى كفايته : من الضروري أيضا إعداد المعلم اللازم لكل مرحلة من المراحل على مستوى التعليم قبل الجامعي ، ووفقا للمتطلبات التربوية الحديثة .. وهذا يقتضى التقريب بين مصادر إعداد المعلمين بقدر الامكان في مختلف مراحل التعليم ، وإعادة النظر في الاسلوب الحالي لإعداد المعلمين في كليات التربية ليساير النظام المطبق في العالم المتقدم والذي يقوم - أساسا - على الاعتماد على خريجي الجامعات في التخصصات المختلفة الحاصلين على درجة البكالوريوس في العلوم البحتة والتطبيقية أو درجة الليسانس في الآداب ثم يدرسون لمدة عام للحصول على دبلوم في علوم التربية من كليات التربية على أن يتم : تقدير احتياجات التعليم في مختلف مراحله

كما وكيفا - بدءا بمرحلة ما قبل المدرسة الى مراحل السلم التعليمي كلها ، من المدرسين والنظار وجميع العاملين في مرفق التعليم ، ووضع خطة متكاملة للوفاء بهذه الاحتياجات على مدى السنوات القادمة حتى عام ٢٠١٥ ، مع مراعاة القضاء على العجز في عدد المعلمين في بعض التخصصات في الوقت الراهن ، وهو ما يستلزم التنسيق بين الوزارة وكليات التربية ، وتوزيع المقبولين فيها على الشعب المختلفة ، وفقا للاحتياجات المطلوبة في كل سنة .

ومن ناحية أخرى ، يجب التأكيد على التدريب المستمر أثناء الخدمة لمسيرة التطورات التربوية - بما يناسب التطورات العلمية والتكنولوجية والاجتماعية .

كما يجب العمل على حل قضايا المعلمين ، بجانب الاهتمام برفع الكفاءة الوظيفية للمعلم لمقابلة احتياجاته المادية والاجتماعية ، حتى يمكنهم القيام بعملهم على الوجه الأكمل .

هذا ولابد أن يشمل اهتمام الوزارة : العناية بمدرسي المعاقين ، ومدرسي المتفوقين ، وهيئات التدريس بالمدارس الخاصة ، وأن تتعاون المحافظات مع الوزارة في تحقيق الأهداف السابقة كلها .

جـ- تطوير المناهج : من الضروري إعادة النظر في مناهج التعليم للمراحل الدراسية كلها ، ومراجعتها بما يحقق الأهداف التربوية الحديثة ويساير الاتجاهات العالمية .. وذلك بمراعاة : التنسيق الأفقي والرأسي في المقررات للمواد الدراسية المختلفة ، واختيار الموضوعات المناسبة للمستوى العقلي للتلاميذ في كل مرحلة ، وتحقيق التكامل بين المواد المختلفة .

ولا يقتصر تطوير المناهج على المقررات الدراسية بحذف الحشو أو إضافة موضوعات جديدة ، بل إننا في حاجة ماسة الى وضع بنية جديدة للمناهج ، وأن يمتد التطوير الى تحديث الكتب ، واتباع طرق التدريس التي تؤكد على فاعلية التلميذ ومشاركته في النشاط الدراسي ، وتطوير نظم التقويم للتلاميذ ، باتباع نظام البطاقة

المدرسية الشاملة لجميع مكونات شخصية التلميذ ، وتطوير نظم الامتحانات . بالأسئلة الموضوعية ، وغير ذلك .

ويقتضى تطوير برامج رياض الأطفال : التركيز على اللعب والنشاط الفني والثقافي ، وفي التعليم الأساسي يجب التأكيد على الربط بين تدريس المواد الدراسية والمجالات العلمية . كما يجب أن يراعى في التعليم الثانوي العام إدخال الدراسات العملية مع المواد الثقافية . وفي التعليم الفني يجب الاهتمام بالمعامل والورش والممارسة العملية ، بجانب الاهتمام بالمواد الثقافية للتقارب بين التعليم العام والتعليم الفني . والاهتمام بالمهن المستقبلية والتدريب العملي - بحيث يتم الاعداد لذلك مبكرا ، مع مراعاة احتياجات مواقع العمل والانتاج والخدمات من العمالة الفنية خلال السنوات القادمة .

وينبغي أن يراعى في تطوير المناهج مناسبتها لبيئة المدرسة ، بحيث تظهر في المناهج صورة البيئة الزراعية مختلفة عن البيئة التجارية ، أو صورة ما يدرس في البيئة الساحلية عن صورة ما يدرس في البيئة الصحراوية ، والاهتمام بمناهج المدن والمناطق السياحية والمناطق التي تكثر بها الآثار القديمة ، مع مراعاة المساواة في المستوى التعليمي لجميع البيئات المختلفة .

د - البحث التربوي والتجريب قبل التنفيذ : يعتبر إنشاء المدارس النموذجية والتجريبية عاملا أساسيا لضمان نجاح التطوير التربوي ، حيث يمكن تطبيق التجارب التربوية الجديدة في المناخ التربوي المناسب ، تمهيدا لتعميمها عندما يثبت نجاحها . ويمكن الاستفادة من تجارب الماضي في هذا الشأن .

ولابد من تهيئة أذهان العاملين في التعليم على مختلف مستوياتهم لتقبل المتغيرات التربوية المنشودة ، وضمان مشاركة المدرسين والنظار في التجارب التربوية ، والتدريب على الأساليب التعليمية والإدارية والتنظيمية الجديدة المراد إدخالها على نظم التعليم القائمة ، بحيث لا يجدوا أنفسهم غرباء عنها ، وهذا يقتضى التدريب المتجدد على

الأساليب التربوية والإدارية المتطورة ، بما يضمن نجاح المحاولات الجديدة في تطوير التعليم ، وتحقيق الأهداف المقصودة .

وهذا يستوجب : تدعيم مراكز البحوث التربوية ومركز تطوير المناهج ومركز التقويم والامتحانات ، وتأكيد تعاون هذه المراكز مع كليات التربية ، والإفادة من المستحدثات في البحوث التربوية في الدول المتقدمة ، عن طريق الزيارات المتكررة لخبراء البحوث التربوية إلى مختلف بلاد العالم .

هـ - زيادة هامة في الإدارة التربوية : لابد من البدء في تقويم التنظيم الإداري لديوان الوزارة والمناطق التعليمية بدراسة ميدانية ، للوقوف على نواحي القوة والضعف في هذا التنظيم ، ومحو إلى تنظيم جديد يضمن نجاح تنفيذ برامج التخطيط التربوي ، والربط بين الإدارة المركزية والمحافظات .

واضمان تادية الإدارة التربوية لدورها الفعال ، يجب العمل على تطوير نظم الإدارة بما يضمن سرعة وصول التعليمات بوسائل الاتصال الحديثة ، وبتيسر الفرص للوقوف على اتجاهات التطوير والتحديث لجميع مستويات الإدارة التعليمية .

وهذا يقتضي الاهتمام بالاستعانة بالكمبيوتر ، وتطبيق التكنولوجيا في العمل الإداري ، ووسائل الاتصال لنقل المعلومات بالسرعة الكافية . ومن الممكن أن يتم ذلك بالإفادة من الخبرات العالمية في هذا المجال .

ولابد من الاهتمام ببرامج التدريب للقيادات التربوية على مختلف مستوياتها على النطاق المركزي والمحليات . مع الأخذ بالدراسة التخصصية للوظائف الإدارية المختلفة ، بحيث يصبح اختيار مديري المدارس والموجهين الفنيين والإداريين ومختلف نوعيات القيادة المختلفة ، مبنياً على أساس الأعداد الفنية والعملية لفن الإدارة التربوية ، لا على مجرد الأقدمية المطلقة ، بما يؤدي إلى أن يعيش الجميع في مناخ تربوي متكامل فنيا وإداريا ، على مستوى المدرسة والمحافظات والوزارة .

ولابد أن يسود المناخ التربوي السليم جميع المشاركين في العملية التربوية - بما في ذلك الآباء والمواطنين - لإيجاد نوع من الفهم المشترك بين القائمين على التخطيط والقائمين على التنفيذ ، والمستفيدين من هذه البرامج التربوية المتطورة . والأمر يقتضي : تنظيم لقاءات منتظمة بين القائمين على التخطيط والقائمين على التنفيذ ، وكسر الحاجز بين الجانبين بما يضمن التعاون للتغلب على الصعوبات ، وتحقيق الأداء المتميز وفقاً للأهداف المنشودة .

و - تمويل التعليم : ينص الإعلان العالمي لحقوق الطفل الصادر عام ١٩٥٩ في المادة رقم (٧) على أنه « من حق الطفل أن يتلقى تعليماً مجانياً إجبارياً في المراحل الأولى على الأقل » .

وبناء على ذلك يجب أن تتحمل الدولة عبء هذا التعليم الإلزامي ، وهو في مصر بين سن ٦ - ١٥ سنة ، وينظر في تدبير الأعباء للمراحل التالية .

ونظراً لتزايد أعداد الملزمين ، مما يثقل كاهل الدولة ، فمن الضروري أن تتعاون الجهود الشعبية مع الحكومة في تمويل التعليم بمختلف مراحله .

ولأجل هذا يشارك القطاع الخاص في تمويل التعليم من خلال المدارس الخاصة ، كما تشارك الهيئات المتخصصة في تمويل التعليم عن طريق التبرعات ، ولابد من القيام بدراسة احصائية للاحتياجات المالية لتطوير التعليم ، وإيجاد الوسائل التي تضمن الحصول على المبالغ الكافية لتحقيق التطور المنشود في العملية التعليمية بجميع مكوناتها ، وذلك بالتعاون بين الحكومة والجهود الذاتية للمواطنين ، والحصول على المنح من الدول الأجنبية في إطار التعاون الدولي ، مع مراعاة وضع ضوابط للمجانبة .

ز - المتابعة والتقويم : من الضروري تنظيم الاتصالات بين الإدارات الإشرافية والعمل الميداني ، وأن يقوم الموجهون بالتعرف على الجوانب الإيجابية والسلبية في خطوات التنفيذ الجارية ،

لتحقيق الأهداف المرسومة ، ومساعدة العاملين على تذليل الصعوبات .

ويعتبر التقويم عملية متممة للمتابعة ، فقد تؤدي المتابعة والتقويم إلى مراجعة شاملة لعمليات التخطيط من أساسها - مع العلم بأن التقويم عملية شاملة ومستمرة وإيجابية - بحيث يشمل التقويم كل جوانب العملية التربوية ، كتقويم المنهج ، والمباني ، والعلم ، وجميع العاملين ، إلى جانب تقويم التلميذ .

ج - ومن أهم ملامح خطط إصلاح التعليم الأزهرى بوجه خاص : أن يظل هدف هذا التعليم فى المقام الأول هو : تخريج فرد مسلم حافظ للقرآن الكريم ، على علم واسع بدينه وعقيدته وثقافته الإسلامية ولفته العربية ، متميزا فى ذلك عن زميله طالب أو خريج التعليم العام . وأن يكون على صلة وثيقة ومعرفة واسعة بالعلوم الحديثة ومتطلباتها من أساليب التفكير والعمل ، وذلك لتحقيق ذاتية الأزهر وخصوصية التعليم الأزهرى ، مع التقريب بينه وبين التعليم العام بقدر الامكان .

- الإبقاء على سنوات الدراسة المقررة حاليا ، مع إجراء مايلى :  
• بحث إمكان قبول الطلاب بالمعاهد الأزهرية الابتدائية فى سن الخامسة ، وبذلك تكون مدة الدراسة الفعلية فى هذه المعاهد سبع سنوات .

• إعادة النظر فى مناهج المواد الثقافية ( المواد الحديثة ) بهدف التخفيف عن الطالب الأزهرى ، وضغط مقررات هذه المواد دون المساس بالجواهر .

- ينبغى أن يعطى التعليم الأزهرى عناية كبيرة لتعليم الفتاة تعليما أزهريا مناسبا ، لاعتبارات عدة ، أهمها : مكانة المرأة فى المجتمع المسلم ، ونورها القيادى فى التنشئة الاجتماعية الإسلامية ، وما يمكن أن تسهم به فى التنمية الشاملة ، مع تلوين هذا التعليم بما يضمن تزويد الفتاة بدراسات وخبرات عملية وحياتية تؤكد على الأعمال المهنية والفنية التى تناسب طبيعتها : كالاسعافات الطبية ، وأعمال السكرتارية ،

والأشغال النسوية ، ومن الضرورى فى هذا الصدد إنشاء معاهد فنية نسوية زراعية وصناعية وتجارية ، تمكن من لم تتح لها فرص استكمال تعليمها الجامعى من خوض الحياة العملية على أسس من الوعى الدينى والخبرة الفنية .

- ويتطلب تطوير التعليم الأزهرى : العناية بكليات التربية فى جامعة الأزهر وزيادة عددها ، وتوحيد مصادر إعداد المعلم ، ومواصلة تدريبه وتأهيله أثناء الخدمة .

- كما يتطلب مراجعة شاملة للمناهج ، وإعادة النظر فى المقررات الدراسية بإدخال بعض المعارف التقنية التى تمكن الطلاب من اكتساب بعض الخبرات والقدرات مهارية ، كنوع من التعليم الفنى .

- ومن عناصر تطوير التعليم فى الأزهر : تحديث الإدارة التعليمية ، وضرورة تبني مبادئ اللامركزية الإدارية ، ووضع نظم مناسبة لاختيار شيوخ المعاهد ووكلائها ، وتنظيم البرامج التدريبية لهم أثناء الخدمة ، وقيل تعيينهم فى وظائفهم الإدارية ، على أن تشارك فى هذه البرامج الجهات المسئولة فى الأزهر بالتعاون مع كلية التربية الأزهرية .

ط - وفى التعليم العالى والجامعى يقتضى التطوير وضع الخطط المناسبة لتحقيق مايتلى :

بالنسبة لهيئة التدريس :

- احكام نظام اختيار المعيدى ، وتأهيل الصالحين منهم للتعيين بالتدريب التربوى والدراسات العليا ، والتوسع فى إيفاد البعثات الخارجية بأشكالها المختلفة ، مع مراعاة التخصصات الأساسية والعناية بالمستحدث منها .

- الاستقرار على نظام لوضع الهياكل السليمة للأقسام العلمية ، وتحديد تخصصات الأساتذة بما يفتح الأفاق لعلوم المستقبل .

- التأكيد على نظام الاعلان عن وظائف أعضاء هيئات



التدريس ، لتحصيل الجامعة على أصح المقدمين - وبخاصة في وظائف الأساتذة .

- إحكام نظم العمل بلجان فحص الانتاج العلمى لوظائف الأساتذة ، والالتزام الجاد بتقويم أداء عضو هيئة التدريس بالنسبة لواجباته التعليمية والجامعية الأخرى ، كشرط للترقية .

- الموازنة بين أعداد أعضاء هيئات التدريس فى مختلف التخصصات وأعداد الطلاب من جهة ، وبينها وبين أعداد المساعدين والفنيين فى كل تخصص من جهة أخرى .

- التأكيد على مزيد من رعاية أعضاء هيئات التدريس ، وتوفير الكتب والدوريات العلمية العالمية ، وحفز الافراد فى المهمات العلمية والمشاركة فى المؤتمرات والندوات .

#### بالنسبة للبحث العلمى فى العملية التعليمية :

- وضع سياسة متطورة لقبول طلاب البحث بالجامعة ، بحيث تراعى قدرات الطلاب واستعدادهم ، مع الأخذ فى الاعتبار احتياجات سوق العمل من الباحثين فى التخصصات المختلفة لتحديد كثافة القبول لها ، وأن يكون القبول وفقا للامكانيات التعليمية والبحثية المتاحة بكل كلية أو قسم علمى ، حتى يتواءم المستوى العلمى للخريج مع مستويات العصر .

- تطوير خطط الدراسة ومناهجها وتحديثها ، وتوفير الامكانيات اللازمة لحسن القيام بها ، ورفع كفاءة العملية التعليمية والبحثية ، وعدم الاخلال بالمدة الكافية لها ، والعناية ببرامج التربية الوطنية الدينية والثقافية والفكرية ، واللغة القومية واللغات الأجنبية ، وكذلك العناية بالدراسات البيئية .

- تحقيق المرونة الكافية للعملية التعليمية - البحثية ، بما يتيح تحول الطالب من تخصص الى آخر مكمل له ، كلما دعت الضرورة لذلك ، وبما يسمح بتكوين كوادر من المتخصصين فى العلوم « البيئية » فى مجال الدراسات العليا .

- إعادة النظر فى طرق الامتحانات والتقويم للقياس السليم المستمر والمنظم ، للقدرة على إعمال الفكر والتحليل وتكوين الرأى والاستنتاج ، الى جانب اكتساب المعارف . والاهتمام بمتابعة نتائج الامتحانات لتحليلها ، والعمل على علاج مواطن الضعف والقصور فى العملية التعليمية - البحثية .

- تطوير وتحديث التخصصات لمرحلة الدرجة الجامعية الاولى ، مع التركيز على المفاهيم والخبرات والقدرات الرئيسية والعامية ، أما التخصصات الدقيقة فيكون التركيز عليها فى مرحلة الدراسات العليا .

- الاستزادة من الدبلومات المهنية والتطبيقية ، وفقا لاحتياجات قطاعات العمل المتنوعة ، لربط خريجي الجامعات بالحياة العملية ، ورفع مستوى أدائهم المهني .

- تحديث طرق التدريس ووسائله ، والاستعانة القصوى بالمستحدثات والتقنيات العالمية المستقرة فى هذا المجال ، مع استخدام الوسائل المبسطة والأقرب استيعابا وتناسبا .

- التوسع فى الدراسات العلمية فى فروع البحث المستحدثة مثل « الهندسة الوراثية » ، و « الذكاء الاصطناعى » ، وتطبيقات الكمبيوتر الحديثة ، وغيرها .

- مراعاة استثمار كل الموارد البشرية والمادية المتاحة للبحث العلمى ، بأعلى كفاءة ، داخل الجامعة الواحدة ، عن طريق تركيز الامكانيات وتشجيع الفرق البحثية ، ووضع خريطة تخطيطية للبحوث ابتداء من الوحدة الأساسية وهى القسم ، ثم الكلية ، ثم الجامعة . مع الافادة من العطلة الصيفية فى إجراء البحوث والتعاقدات .

- بحث إمكان إنشاء كليات للدراسات العليا المتخصصة فى الجامعات المصرية ، تسير على أحدث النظم العالمية .  
- تشجيع القيام بمشروعات البحوث الموجهة لحل مشاكل قومية محددة .

## بالنسبة للإدارة الجامعية ، وتمويل الجامعة :

- يجب أن ينبع التنظيم القيادي والإداري للجامعات بوحداته ومسئوليته من داخلها ويقرارات من مجالسها ، وأن تتم صياغته وفق أوضاعها واحتياجاتها والمسئوليات المنوطة بها ، وأن يتم الربط بين الوحدات الأكاديمية والإدارية بخطوط اتصال تكفل تقصير المسافات وتوفير الوقت والجهد .

- إعادة دراسة موضوع انتخاب بعض القيادات الجامعية وتعيين البعض الآخر بإيجابياته وسلبياته ، والتوصل إلى صيغة مناسبة وفقا لمعايير ومواصفات وشروط لا بد من توافرها لشغل هذه الوظائف ، مع تحديد المدد القصوى لشغلها أو تجديدها ، لإتاحة فرص التقييم والتجديد .

- العمل على توفير مصادر التمويل من الأنشطة الجامعية وتكلفة الخدمات التي تؤدي خارج الجامعة .

- التوسع في استخدام الأجهزة الحديثة في مختلف نواحي الإدارة الجامعية ، وفي شئون الطلاب والامتحانات ، وجمع المعلومات وحفظها وتوزيعها ، وكذلك في النواحي المالية والمحاسبية بمختلف وحدات الجامعة .

- إعداد جيل من الباحثين في مجال الإدارة الجامعية من طلبة الدراسات العليا .

- زيادة العناية بفئة الفنيين والتقنيين والأجهزة الإدارية ، واتباع الطرق والتقنيات الحديثة في الإدارة .

- متابعة فاعلية الأداء وتطويره في الإدارة الجامعية ، بإجراء التقييم المستمر لجميع جوانب الأنشطة الجامعية وإدارتها ، واتخاذ الإجراءات الفعالة لمواجهة ما يسفر عنه هذا التقييم من سلبيات ، وزيادة فاعلية الإيجابيات .

## بالنسبة لدور الجامعات في خدمة المجتمع :

- عمل برامج ودراسات للتعليم المستمر للخريجين ، ورفع

## مستوى أدائهم المهني والتطبيقي .

- توجيه البحوث نحو دراسة مشكلات المجتمع والإقليم الذي تنتسب إليه الجامعة .

- نشر النتاج الفكري والعلمي والثقافي لأساتذة الجامعة ، مما يثرى المجتمع بخلاصة الفكر والمعرفة الجامعية .

- العمل على تحقيق رغبات مؤسسات الانتاج والخدمات لإجراء بحوث للتطوير ، أو حل مشكلات عملية تطبيقية في هذه المؤسسات ، والمعاونة في هذه المجالات .

- ربط الجامعة وكياناتها بقيادات العمل في مجالات الانتاج والخدمات بالمجتمع ، لتأكيد التعاون والترابط مع أنشطة المجتمع المتعددة .

وجدير بالذكر أن دور الجامعات في خدمة المجتمع يستحق مزيدا من التفصيل ونحن بصدد استراتيجية العمل التعليمي والمستقبلي ، والواقع أن للجامعات في هذه الناحية دورا رائدا الذي ما كان ينبغي أن يغيب ، فالجامعات أولا هي مركز الفكر القومي ، بل مصدر كل إشعاع يوجه الفكر القومي الذي يعبر عن استقلال الأمة ، والمذهب الذي يسير عليه وتتميز به بين الأمم . وقد يكون هذا الدور الفكري المذهبي هو الذي يحدد استقلال الأمة بين الأمم ، ويكون هذا الدور أقوى ما يكون لدى استقلال الأمة . وفي حالة مصر ، تميزت جامعتها الأهلية الأولى ، في أوائل هذا القرن ، بأنها كانت مركز هذا الفكر الذي اختلط فيه فكر العلماء بفكر السياسيين من أمثال : مصطفى كامل وسعد زغلول اللذين تلاقي فكرهما بفكر محمد عبده في الأزهر ، ولطفي السيد وطه حسين ممن برزوا خارج نطاق الأزهر . واستمر هذا الفكر المتزاوج بعد أن ظهرت الجامعة المصرية الحكومية عام ١٩٢٥ وما بعده ، حين كان رجال الفكر الجامعي يقتحمون ساحة الفكر السياسي في البرلمان ( مجلس الشيوخ ) وعلى صفحات الجرائد السيارة . وقد تأثرت مصر كلها - وحياتها السياسية العامة - بالفكر الجامعي الذي قامت على أساسه

الذى جعل صوتها خافتا - أو لا يكاد يسمع - حيث عرضت البلاد لبعض المشكلات الطارئة والهامة ومنها : مشكلة « انحراف الشباب » أو مشكلة « الارهاب » ، التى كانت البلاد تنتظر الرأى والتوجيه الفكرى فيها من ناحية الجامعات .

#### إسهامات التوجهات لتخطيط الاستراتيجية المنشودة

التعليم هو الدعامة الأساسية لبناء الفرد وبناء الأمة ، وهو هداية من الله ، ولكن علينا أن نذكر دائما أن تنميته من عمل الانسان ، وأن العاصم فيه من الخطأ الجسيم - والذى قد يكون مهلكا للحياة ذاتها - لا يجىء إلا عن طريق « الايمان » ، وهو الذى يفرق الانسان فيه بين عمل « العقل » وعمل « الضمير » ، فبالأول يفرق الناس بين « الصحيح والخطأ » ، وبالثانى يفرقون بين « الحق » و « الباطل » ، والآفة الكبرى لى عمل تعليمى ( بما فيه تعليمنا المصرى الحاضر ) أن المتعلمين لا يجمعون بطريقة متوازنة بين هذين الجانبين من عمل العقل وعمل الضمير .

والتعليم قضية تلتقى فيها مسئولية الفرد ومسئولية الجماعة .. أى مسئولية الفرد سواء أكان عالما أو متعلما أو مسئولا عن تخطيط التعليم أو القيام على تنفيذ برامجه ، أم كان حاكما أو محكوما . ومسئولية الجماعة والمجتمع - سواء كان أسرة صغيرة أو جماعة اقليمية أو أمة كبيرة .. أو كان حكومة أو دولة - إذ يتحمل كل هؤلاء وأولئك مسئولية « مشتركة متضامنة » عن كل عملية تعليمية ، ويتحملون عبء النهوض بها ويجنون ثمارها ، أو يتقاسمون نتائجها ومعقباتها اذا هى حادت عن طريق الهدى والحق ، أو قصرت عن بلوغ غاياتها المرسومة .

ولقد انصب عمل المجلس فى عشرين دورة ، على كل مراحل المنظومة التعليمية ، وانصبت توصياته فى الأغلب على الاجراءات والخطوات التكتيكية المتصلة بالعملية التعليمية فى تفصيلاتها الدقيقة ، ولكن أن الأوان لأن نضع استراتيجية للعمل التعليمى المستقبلى لعلها تنير السبيل أمامنا للعمل خلال ما نستقبل من سنوات عشرين

الحرية والدفاع عنها ، ولكن قيادة الفكر الجامعى لم تلبث أن اتجهت اتجاهها آخر ، ازداد ظهوره منذ ١٩٥٢ . حيث كان الأمر بحاجة الى الاستعانة بأهل العلم والخبرة الجامعية ، فى سبيل رسم خططها الاصلاحية الجديدة ومشروعاتها الانتاجية والادارية . وهنا ظهرت بين الجامعيين طائفة من أهل التكنولوجيا الذين - عرفتهم السياسة فيما بعد « بالتكنوقراطيين » - والذين لم يلبثوا أن احترفوا الخدمة العامة فى مختلف مجالاتها . وشغل الكثيرون من الجامعيين مناصب الوزراء وكبار الماملين فى الدولة ، أو فى المرافق العامة بالقطاع الحكومى والقطاع الذى أصبح يعرف فيما بعد بالقطاع العام ، وفضل بعضهم أن يعمل فى القطاع الخاص ، الذى اتسع نطاقه لاسيما فيما يتصل بملاقة مصر بالخارج ، والذى سعى من جانبه الى الوصول الى مصر وحياتها الاقتصادية المتسامية . وهكذا احترف الجامعيون قيادة العمل القومى ، بدلا من قيادة « الفكر القومى » الذى قامت الجامعة فى الأصل من أجله .

واستمر هذا التيار حتى تباعد الجامعيون عن الانشغال بالفكر الحر والرأى العام ، الذى حل محلهم فيه كثيرون من أهل الفكر المثقف خارج الجامعات ، وأهل الأدب والصحافة والاعلام ، والعمل السياسى الذى يجمع بين الهوية والاحتراف . ولم يعد الجامعيون وحدهم سادة فى مجال قيادة الفكر القومى الحر أو المتحرر ، وإنما شارك معهم آخرون من خارج نطاق هيئات التدريس الجامعية ، حتى بعد أن ظهرت فكرة نوادى هيئات التدريس الجامعى ، التى ما لبثت أن مالت الى ان تتخذ صفة « النقابات » المهنية ، وإن انحازت الى الفكر السياسى الذى لا يساند بالضرورة مصالح الدولة بقدر ما يعبر عن الفكر الحر المنطلق . وهذا أمر هو من حق هيئات التدريس كأفراد ومفكرين ، ولكنه لا ينسجم تماما مع ما تقتضيه مصلحة الجامعة كهيئة تقوم أساسا على قيادة الفكر القومى الأساسى فوق مستوى المصالح الفردية أو حتى النقابية الضيقة . ولعل هذا الانحراف الجديد لهيئات التدريس الجامعية هو

أخرى ، تصل بنا الى منتصف العقد الثاني من القرن  
الحادي والعشرين .

والذي يقرأ هذا التقرير في قسمه الأول لابد أن يخرج بطائفة كبيرة  
من التوصيات - وبعض هذه التوصيات هامة بل حاكمية ، ولابد لمن  
يلتمسون طريقهم الى صياغة استراتيجية متكاملة لمستقبل عملياتنا  
التعليمية ، من قراءة ابواب التقرير كلها قراءة متأنية ، واستخلاص  
التوصيات التي وردت متفرقة خلال التقرير في مجمله . لكننا أثرتنا أن  
نختار طائفة من صفوف التوصيات ، لعلها أن تكون ختاماً لهذه الدراسة  
المتشعبة . ونورد هذه التوصيات المختارة فيما يلي :

١ - أن أول ما نوصي به في هذا المجال هو « الحرية » التي يجب  
أن نأخذ بها في بناء المواطن المتعلم . وهي مشتقة في واقع الأمر من  
حرية الحياة العامة ، بل وحرية الأمة ذاتها ، إذ أن الأمة التي  
لا تستمسك بمبادئ الحرية الكاملة في حياتها القومية لا يمكن أن  
تربي المواطنين الأحرار في مراحل التعليم المختلفة . والحرية كل لا  
يتجزأ ، سواء منها الحرية الفكرية أو السياسية أو الحرية الفردية أو  
الحرية الجماعية ، أو حرية الفكر والضمير بصفة عامة . وهي كلها  
أساسية في بناء المواطن السوي الصالح ، وينبغي أن يعيش الفرد  
في مناخ متكامل ومتوازن من الحرية في البيت والمدرسة  
والمجتمع والشارع ، وفي نظام الحكم كله ، وهذه مسلمة لا تحتاج  
الى مزيد من بيان .

٢ - ومنزلة الحرية هو « الديمقراطية » التي تقوم على أساس الحق  
والعدل والمساواة بين الناس ، والحرية بغير الديمقراطية لا يمكن أن تنتهي  
الى الحياة الاجتماعية أو السياسية أو الثقافية التي تربط بين أعضاء  
المجتمع الواحد ، الذي نحاول ان نبنيه عن طريق التربية والتعليم ، وهذا  
الترابط والتلاحم بين مبادئ الحرية ومبادئ الديمقراطية هو ترابط  
التحامى ، لا ينفصل ، في نسق الحياة الفردية أو القومية ، وفي سلوك  
الحاكم والمحكوم ، وفي المجتمع كله على حد سواء . وإذا كانت المجالس

القومية المتخصصة قد انتهت في مجال دراساتها لنور الثقافة  
في التربية والتعليم الى أن « الثقافة الحق » هي « سلوك » ، قبل أن  
تكون مجرد « قواعد مقننة » تحكم الأفراد بسلطة القانون ، فإن  
التلاحم الكامل بين الحرية والديمقراطية دعامة أساسية في حياة  
المثقفين ، وبالتالي في مجال أية استراتيجية للعملية التعليمية  
التي نستهدفها .

٣ - ومثل هذه « الثانية » تتكرر في مواضع عديدة في مجالات  
التربية والتعليم التي عايننا من أجل الارتفاع بها ، بدءاً من عهد  
الاستعمار الى عهد الثورة والتحرر ، عندما تحول اسم وزارة المعارف  
العمومية الى اسم وزارة التربية والتعليم ، ثم انعكس ذلك في مجالات  
أخرى كثيرة ، جمع فيها بين ثنائيات أخرى ينبغي أن نستمسك بها في  
استراتيجيتنا التعليمية والتربوية . ومن هذه « الثنائيات » :

١ - التزاوج بين العلم والدين ، أو بين « العلم » و « الدين » في  
منظومتنا التعليمية ، وهو ازواج تم في عهد محمد علي في الأزهر  
ومنظومته الأزهرية من جهة ، وفي التعليم المدني الحديث من جهة  
أخرى . وكنا ننظر اليه في وقت من الاوقات على أنه يمثل التفرقة في  
تنشئة فئتين من المواطنين ، في حين أن الرأي الصحيح بين التربويين  
الآن أنه يمكن أن يكون مصدر قوة ، لأن التنوع في التكوين ومصادر  
الحكمة لابد أن ينتهي بنا إلى التكامل بين العلم والدين . ومن واجبنا أن  
نعُدك من فلسفتنا التعليمية ومن نظرتنا الى تنوع مصادر المعرفة  
والثقافة ، وقد بقي الأزهر على مدرسته التقليدية القديمة . حتى جاء  
محمد علي فمهد - ولو عن غير قصد - لإدخال مبادئ العلوم الحديثة  
الى رحاب الأزهر ، ثم جاء محمد عبده في أوائل هذا القرن العشرين  
فتوسع في هذا الاتجاه ، ثم جاء تنظيم الأزهر ( قانون رقم ١٠٣ لسنة  
١٩٦١ ) فوسع نطاق العمل بالأزهر وجامعته ومجمع البحوث الإسلامية ،  
ليجمع بين الجانبين ، ويضع العلم والتعليم في خدمة الدين والوعى  
الدينى جميعاً .

ب- وهناك الجمع والتكامل بين عنصرى الذكور والاناث من المواطنين فى العملية التعليمية على قدم المساواة . وقد تأخرت منظومتنا التعليمية فى هذا المجال خلال القرن التاسع عشر والجزء الأول من القرن العشرين ، حتى وصلت الفتاة الى جامعة القاهرة فى أوائل الثلاثينات والى جامعة الأزهر ( بعد قانونه الجديد ) فى أوائل الستينات ، وكذلك فإن التعليم فى مدارسنا كان يعتمد فى مراحل السابقة على المدرسين الرجال اعتمادا يكاد يكون كليا . ثم جاءت حركة « تثقيث » المدارس الابتدائية بعد ثورة ١٩٥٢ فتوسعنا كثيرا فى تعيين المدرسات للمدارس الابتدائية للبنات والبنين ، وبعض المدارس الاعدادية للبنات ، وحتى فى بعض المدارس المختلطة للبنين والبنات ، وبعض المدارس الخاصة الأجنبية . ولقد نجحت هذه التجربة نجاحا ملحوظا . ولما كانت القاعدة الأساسية فى أية استراتيجية ألا نكتفى بمجرد إصلاح نواحي الضعف ، وإنما نلجأ قبل ذلك وبعبء الى البحث عن « مكان » القوة والنجاح فى عملنا ، فندعم هذا النجاح ، فإن الأسلوب الاستراتيجى السليم هو أن ندعم نجاح التجربة بنجاح أكبر .

ج- وهناك التزاوج والتكامل بين عمل البيت وعمل المدرسة فى المنظومة التعليمية . وهو تكامل ازداد أثره بتعليم الفتاة والأم ، حتى أصبحت بعض بيوتنا - لاسيما فى المدن - وكأنها سلاحق تعاون المدرسة وتدعم عملها ، وقد كان هذا سببا فى تفوق بعض أبنائنا من البيوت ذات الأمهات المتعلقات أو المثقات .

د- ثم هناك التزاوج بين المجهود الحكومى والمجهود الشعبى فى التوسع والارتقاء بمنظومتنا التعليمية ، وهو أمر محمود ، وإن كنا نلاحظ أن الجهود الشعبية التعليمية ، التى تمثلت فى قيام الجمعيات الأهلية الخيرية الإسلامية والمسيحية جميعا قد تقلصت فى أعقاب سنة ١٩٥٢ . وهو أمر يدعونا الى مزيد من المطالبة باستراتيجية تشجع الجهد الشعبى ، وتحفزنا الى مزيد من التعاون والتكامل مع الجهد الحكومى فى مجال التعليم .

هـ- ثم هناك التعاون والتكامل بين العلم والعمل ، وبين التعليم والتدريب ، وبين معاهد العلم وسوق العمل ، وهذه ناحية أهملت بعض الشئ ، ويلزم العمل على بعثها وتنشيطها فى استراتيجية المستقبل . وما إقدام رجال الأعمال على التبرع لإعادة بناء المدارس والمعاهد التى هدمها الزلزال الأخير سوى دليل على وعى أصحاب العمل ورجاله .

و- وهناك أيضاً التعاون والتكامل بين التعليم والثقافة وبين معاهد العلم ومؤسساته الثقافية ، وهذه ناحية أهملت كثيرا فى الماضى . وقد أن الأوان فى استراتيجيتنا المستقبلية لأن نبعث هذا التعاون ، خصوصا وأن الجهاز التنفيذى الحكومى يقوم على الجانب الأكبر من العمليتين فى التعليم وتعيين الخريجين .

ز- ثم هناك الجمع والتكامل بين مفهوم « الحق » ومفهوم « الواجب » بين أبنائنا المتعلمين ، الصغار منهم والكبار على حد سواء . وإذا كانت ثورتنا المعاصرة قد ردت الى الشعب حقه فى الحياة والتعليم والعمل ، إلا أنها بالغت فى إبراز مفهوم « الحق » ولم تمن كثيرا بالحديث عن « الواجب » وضرورة تقاضيه من المتعلمين ، وهذا أمر خطير بالنسبة لمستقبل البلاد كله ، بل إنه قد جعل تيسير التعليم سبيلا الى شئ من التراخي والتسبب فى أداء الواجب ، ذلك أن حصيلة التعليم التى ينالها الطالب فى حياته الأولى لم تترتب عليها واجبات مقابلة يجب أداؤها فى حياته العملية ، ذلك لإننا أسرفنا فى طلب الحق وأهملنا فى أداء الواجب ، مما جعل العملية التعليمية لا تؤتى ثمارها .

ح- وهناك ناحية خاصة فى التزاوج بين « التعليم » من جهة و« الحياة العامة » - بما فيها الحياة السياسية . ذلك أن العملية التعليمية ينبغي دائما أن يكون لها مردود على الحياة العامة ، فالعلم والتعليم والتدريب لها مؤثراتها الأولى والهامة على حياة المجتمع ومستوى معيشته ، بل وحضارته . والتعليم والتربية انما يصبان فى مجرى الحياة العامة للأمة . وقد سارت بلادنا على هذا النحو منذ بدأت

نهضتها التعليمية في أواخر القرن الماضي وأوائل هذا القرن العشرين ، وأثر التعليم والجامعات في حياتنا القومية تأثيرا رفع مستوى الفكر ومستوى الحياة العامة ، ولكن حدث - عندما أخذت الدولة بمزيد الاشتراكية في أوائل الستينات من هذا القرن - أن جاء المؤتمر القومي في عام ١٩٦٢ ، وجاءت معه فكرة تخصيص نصف مقاعد مجلس الشعب ( الجهاز التشريعي ) وتشكيلاته المحلية على الأقل لفئة الفلاحين والعمال ، وتخصيص باقى المراكز والمقاعد لسائر فئات المجتمع ( من المعلمين فعليا فوق المتوسط والموظفين وفئات الرأسمالية الوطنية الأخرى ) . ويأيد الكثيرون إلى التحمس لمناصرة هذه الفكرة ، وإن انطوت على تمييز ومفارقة بين المواطنين . وانتهى الأمر إلى أن أقر المؤتمر تخصيص نصف المقاعد على الأقل للفلاحين والعمال . وترتب على ذلك أن حملنا فئة صغار الفلاحين والعمال أكثر من طاقتهم في حمل عبء « التشريع » بالنسبة للمجتمع الجديد ، مع أن مثل هذا التشريع في المجتمعات الحديثة أصبح صناعة يحتاج صاحبها إلى أن يكون قد نال قسرا وأقيا من التعليم والخبرة والدراية والحكمة ، والتجربة العملية في الحياة العامة بمفهومها الجديد الذى يلائم العصر ، بل يلائم المستقبل الذى نسير إليه في عالم تداخلت مصالحه وتنوعت أسباب المطالب السياسية والاجتماعية والاقتصادية فيه . ومن هنا فقد بدأ الكثيرون منا يفكرون في توسيع التفسير الذى حددنا به مفهوم نسبة الفلاحين والعمال . ونذكر في هذا المجال أن المؤتمر القومي لعام ١٩٦٢ قد عرضت فيه فكرة هذا التوسيع ، فيكون الفلاح هو الذى تكون الزراعة مصدر رزقه الأساسى ويكون له من الملكية الزراعية والحيازة الزراعية نصف العدد الأعلى لنصاب الملكية الزراعية المعمول به الآن ( ٢٥ هـانا ) وكذلك يعتبر كل مشغل في الصناعة أو التجارة أو العمل في القطاع العام أو الخاص وشركاتهما « عاملا » في مجاله ، ولو لم يكن يكون بالضرورة « عاملا يدويا » بالمعنى الضيق . فكل مهندس أو طبيب أو محاسب أو إدارى أو نحوه في شركة أو مؤسسة إنتاجية أو

خدمية هو في الحقيقة « عامل » يحسب ضمن العمال في تلك المؤسسة ويجوز أن نتجه في المجلس التشريعي المختص على هذا الأساس . ولعلنا نستطيع أن نعود اليوم في استراتيجيتنا لربط التعليم بالحياة إلى مثل هذا التفسير الموسع ، ونكتفى مرحليا ، بأن يستعاض بتطبيق موسع للقوانين الانتخابية التى نطبق بها الدستور .

ط - وهناك ناحية « الانفصام » بين أجيال المتعلمين وأبائهم وأجدادهم في المجتمع المصرى ، فقد لوحظ أن من يتعلم من أبناء القرية المصرية كثيرا ما ينتهى به تعليمه إلى الانقطاع بينه وبين قريته وأهله ممن فاتهم قطار التعليم ، ولوحظ أيضاً أن المتعلم كثيرا ما يبحث عن عمل مكتبى يفضله عن العمل اليدوى الذى نشأ أهله في أحضانه ، حتى لكان التعليم قد انتهى بنا للانقسام إلى أجيال متعاصرة ، وذلك مصدر خطورة حقيقية علينا وعلى مستقبلنا كأمة تعمل في ظل الترابط وعدم الانفصال بين الأجيال . وينبغى لمنظومتنا التعليمية أن تستنبط من الأسباب ما يدفع عنا وعن شعبنا خطر مثل هذا الانفصام .

ى - تلك نماذج من تاريخ تعليمنا ، وأثره على وحدة الأجيال وتماسكها . وما أجدرنا في الاستراتيجية المستقبلية أن نسعى إلى أن نجعل من التعليم في مصر وسيلة للتماسك الشعبى الوطنى والقومى ، بدلا من أن يكون مصدر فرقة وانقسام .

٤- أما عن التوجيهات المختارة لاستراتيجية المستقبل، بدءا بالحلقة الأولى التى تسبق المرحلة المدرسية . ، وهى مرحلة الحضانة ورياض الأطفال فى سن الثانية والثالثة للحضانة ، والرابعة والخامسة بالنسبة لرياض الأطفال . وهذه المرحلة ذات السنوات الأربع - هى في حقيقة الأمر - ليست مرحلة تعليمية ، وإنما هى مرحلة رعاية للطفولة رعاية صحية ولعب وتهذيب عن طريق اللعب ، مع بدايات بسيطة على طريق التعليم في آخر مرحلة الرياض ، وهى أقرب إلى تعويد الطفل الصغير على النظام والعيش في جماعة من أقرانه خارج نطاق الأسرة ،

بل إنها في أوائلها ( لاسيما أيام الحضانة ) مرحلة إيواء ورعاية لاتكاد تمت للتعليم بسبب . ومن هنا تهرس دول العالم كله على اعتبارها خارج نظام « السلم التعليمي » المتعارف عليه ، والذي لا يبدأ في أغلب بلاد العالم قبل سن السادسة . ونحن لا نطالب بالخروج على هذه القاعدة العالمية ، وخصوصا أن مرحلة الحضانة لا تشمل أكثر من ٥٪ من جموع الاطفال في سن الثانية ، وأغلبهم في كنف وزارة الشؤون الاجتماعية وجمعيات الطفولة وليسوا في كنف وزارة التعليم . كما أن مرحلة الرياض لاتشمل في مصر حتى الآن أكثر من ١٥٪ ( أو ٢٠٪ على الأكثر ) من عدد تلاميذ الفئة العمرية التي تشمل سن الرابعة وسن الخامسة .

هـ - لكن مرحلة رياض الأطفال تحتاج الى شيء من التفصيل فيما يختص بالتوصية المتصلة بها . ذلك أن عدد الاطفال في مرحلتها العمرية يبلغون مايزيد على مليونين ونصف المليون ، لا تصيب العناية منهم غير ١٥٪ أو ٢٠٪ كما ذكرنا ، وليس لهذه الفئة « ولى شرعى » واحد مسئول من ناحية الدولة . فرعاية أبناء الرياض مقسمة بين : وزارة التربية والتعليم (والى حد قليل وزارة الشؤون الاجتماعية ) وقطاع التعليم الخاص والجمعيات وبعض الهيئات ، كما يرعى الأزهر الشريف ما تبقى من الكتابيب وفصول تحفيظ القرآن الكريم ، وتلك حال تضيق معها مسئولية الدولة وتتفرق الاختصاصات . ومن ثم يوصى بأن تتولى وزارة التعليم المسئولية عن هذه المرحلة ، فتدع عنايةها بمدارسها إلى المدارس الخاصة والأجنبية التي ترعى أطفالنا . وأن نتيح الفرصة - في الوقت نفسه - لإنشاء مدارس خاصة جديدة . والعمل بجدية على إزالة العقبات امام قيام هذه المدارس ، وتقرير اعفاءات مناسبة لمن يقوم بإنشائها ، وذلك على غرار الاعفاءات التي يتمتع بها المستثمرون في مجالات الصناعات والتجارة ، وغيرها . كذلك على الوزارة أن تتوسع في مدارس الفصل الواحد لتدعم عمل فصول الرياض ، بالنسبة للفقراء من أهالى الريف الذى يكاد يكون محروما تماما من مدارس الرياض وعلى الأزهر أن يزيد من مضاعفة فصول تحفيظ القرآن الكريم . وهكذا تمتد

رعاية الدولة إلى هذه المرحلة الأولى من تنشئة الأطفال الصغار .  
٦- ثم ننتقل الى مرحلة الالتزام والتعليم الأساسى ، ويلاحظ أننا تردنا في نظامنا في هذه المرحلة ، فخصمت مرحلة التعليم الاعدادى ( ٣ سنوات ) الى مرحلة التعليم الابتدائى ( ٦ سنوات ) ، ثم عدلنا عن ذلك باختصار المرحلة الابتدائية الى خمس سنوات ، وصدر بذلك قانون من مجلس الشعب ، وهو قانون واجب التنفيذ والاحترام . وقد كان المجلس القومى للتعليم وجميع أهل التربية فيه يجمعون ويؤكدون في العديد من التقارير السنوية أن ما يحتاج الاستيعاب فيه الى ست سنوات عمرية لا يمكن ان يتم « استيعاب » مادته ( بما فيها اللغة العربية بالنسبة لجميع المدارس ، ولغة أخرى في حالة بعض المدارس الخاصة والأجنبية ) في خمس سنوات . ولكن رغم هذا يمكن أن ندع التجربة الجديدة تنال حظها من التجريب قبل أن نفكر في إعادة السنة السادسة الى التعليم الابتدائى ، حتى اذا ما تبين أن امكانات مدارسنا وتعليمنا ومعيناتنا التعليمية القائمة ، لا تبلغ ما يرد إلى مستوى المرحلة الابتدائية جودة الأداء التي تتطلبها استراتيجية المستقبل ، فإننا ننظر إذ ذاك في أمر إعادة السنة السادسة الى المرحلة الابتدائية في مدارسنا ، ليعود سلمنا التعليمي إلى مستوى السنوات الاثنتى عشرة التي سبقنا بها البلاد العربية ، ثم تبعنا بعض البلاد الشقيقة على طريق السلم ذاته خاصة وإن السلم التعليمي وعد سنواته ومراحلها ، ومناسيب الشهادات التي يمنحها بنهاية كل مرحلة - أمر لا يخص بلدا بذاته ، وإنما يخص العملية التعليمية في جميع بلاد العالم على سواء .

فلكى تعترف الدول الأخرى بالشهادات التي تمنحها بلد ما ، لابد ان تتم معادلة هذه الشهادات .. فالجامعات الأجنبية مثلا - لا تقبل خريجي الجامعات المصرية الا بعد معادلة الدرجة الجامعية التي حصلوا عليها ، كما يحدث ذلك أيضا عند تقدم هؤلاء الخريجين للتسجيل للدراسات العليا في هذه الجامعات وبذلك يتضح ان الالتزام بمعايرة مناسيب

تحصيل المعرفة في الدول النامية بالمناسيب في الدول المتقدمة ، هو في صالحي خريجي جامعات الدول النامية .. وعلى هذه الدول أن تسعى لبولوج هذا الهدف لانه يسهم في زيادة الثقل العلمي والمعرفي لهذه الدول ، ويفتح افاقا واسعة أمام خريجي مؤسساتها التعليمية والبحثية ، ويوفر لها الكوادر القادرة على تلقي المعرفة واستقبالها واستيعابها من دول العالم المتقدمة علميا وتكنولوجيا .

٧- أما عن مرحلة التعليم الثانوي العام وما في مستواه ، فهي مرحلة جديرة بالعناية في الاستراتيجية المنشودة ، إذ لا تعتبر ختام التعليم العام التي يتم فيها تزويد المواطن بالمعلومات والمعارف والأفكار التي تهيئه لأن يخرج الى الحياة العامة فقط ، وإنما هي كذلك تعدد للتقدم الى التعليم الجامعي والعالي ، وهي فوق ذلك تعتبر الجواز للاعتراف الدولي للقبول بالتعليم الجامعي في الخارج ، وتعتبر الاجادة والتجويد فيها ضروريين للحصول على هذه المعادلة الدولية ، والاعتراف بشهادتنا الثانوية المصرية . ولذلك فانه لا ينبغي أن ننس الوضع الحالي لهذه الشهادة الثانوية المصرية التي يتم الامتحان الحالي لها بعد إتمام إحدى عشرة سنة على الأقل في سلم التعليم العام .

٨- وهناك مشكلة خاصة بانتهاء مرحلة الدراسة الثانوية العامة وامتحانها ، فقد تبين في السنوات العشرين الماضية أن التزام على الحصول عليها - والولوج منها الى الجامعة - جعل من امتحان هذه الشهادة ما يشبه المحنة القومية . فليس هناك بيت في مصر لا تقوم فيه مشكلة لابن أو ابنة أو قريب يدخل امتحان هذه الشهادة في كل عام .

كما أن نظام الامتحان لهذه الشهادة ناله الكثير من التعقيد ، الذي يجعل منه امتحانا للحفظ والذاكرة المكثفة والمضنية ، مع انحصار اختبار الذكاء في عدد محدود من أوراق الامتحان وأسئلته . فضلا عن أنه امتحان ليس له ملحق في العام نفسه ، وتشترط الجامعات أن يؤديه الطالب في ذات العام الذي يتقدم فيه إلى الجامعة .

واقدم سبق للمجلس أن اقترح في تقريره عن العام الماضي (١٩٩٢) نظاما لتفادي الأزمة في هذا الامتحان ، كما تناولته هذا التقرير ، ونعود إليه في هذه التوصية فنؤكد على : أن يتبع في امتحان الثانوية العامة ما سبق أن اتبع في امتحانات الجامعات ، وهو ألا يعاد امتحان الطالب فيما سبق أن نجح فيه . فإذا رسب الطالب في عدد من مواد الامتحان - أعاد الدراسة في هذه المواد التي رسب فيها دون غيرها في السنة التالية ، ثم يتقدم للامتحان ويحصل على « الدرجة الفعلية » التي يقررها الممتحنون ، وليس على الحد الأدنى للنجاح كما هو معمول به في الجامعات . ويظهر أن هذا سيقترن عليه إخلال بمبدأ تكافؤ الفرص ، إذ أن بعض الطلاب سيجتازون امتحان الشهادة الثانوية العامة دفعة واحدة وفي امتحان واحد ، ولكن بعضهم الآخر سينجح على دفعتين وعلى سنتين أو أكثر ، ويمكن تدارك هذا الاختلال في تكافؤ الفرص ، بأن نقسم عملية التنسيق في قبول الطلاب بالجامعة إلى دفعتين ، فنبدأ بالتنسيق في قبول الطلاب الذين نجحوا في امتحان الشهادة الثانوية العامة على دفعة واحدة شملت كل المواد ، وبعد ذلك نعيد فتح باب التنسيق والقبول في الأماكن المتبقية بالجامعات ، وذلك بين الطلاب الذين نجحوا على دفعتين - أي في أكثر من دورة امتحان واحد . كما أن هناك وسائل أخرى يمكن التفكير فيها لمواجهة اختلال مبدأ تكافؤ الفرص ، ونواجه به إمكان أن يعمد بعض الطلاب الى تقسيم عبء الامتحان على دفعتين . ومن ذلك مثلا ان نقرر مبدأ منح خمس درجات ( أو نحو ذلك ) كدرجات « مجموع اعتباري » للطلاب الذي يجتاز امتحان شهادة الدراسة الثانوية على « دفعة واحدة » .

وهناك فكرة أخرى يمكن التخفيف بها من شدة امتحان الشهادة الثانوية العامة ورهبته ، ذلك أن عدد المواد في هذا الامتحان بصورته الحالية كبير ، يصل إلى نحو إحدى عشرة مادة ، من بينها مادتان اختياريتان يدرسهما الطالب عادة خلال سنة دراسية واحدة من دراسته الثانوية ، ويمكن أن تنقل دراسة هاتين المادتين الاختياريتين إلى مقررات



تصريح بممارسة المهنة لخريجي هذه المدارس ، وذلك بالتعاون بين وزارة التعليم ووزارة القوى العاملة . مع تنظيم ممارسة المهنة ، وتنظيم معاونة الخريجين على العمل في الميدان والحرفة أو المهنة المناسبة ، باعتبار ذلك من الـزم متطلبات هذا التعليم .

ويقتضى الأمر أن تدرس الدولة العلاقة بين التعليم الفني واحتياجات سوق العمل الفعلية ، إذ أن بطالة خريجي مثل هذا التعليم تنطوى على شيء من الخطورة ، أو الشعور بشيء من الظلم الإجتماعى بالنسبة لمن لا يجدون عملاً بعد تخرجهم . وهذه ناحية اجتماعية تحتاج إلى العناية .

وكذلك ينبغى استمرار العناية بالنابهيـن والمتفوقين فى هذا التعليم ، لفتح الباب لمزيد من التدريب الحرفى لهم ، أو بفتح باب الالتحاق بالجامعات أمامهم بأكثر مما هو قائم الآن .

١٠ - وبالنسبة للتعليم الأزهرى : يوصى بأن يعنى الأزهر وهيئاته وأجهزته بدراسة وسائل تحسين الأداء فى العملية التعليمية التى لا تزال تكتنفها بعض المصاعب ، بسبب ما يعرف فى الأزهر بازديواجية التعليم ، حيث يجمع التلاميذ والطلاب بين مقررات الدراسة الأزهرية التقليدية ومقررات العلوم الحديثة . ويلاحظ بصفة خاصة أن حفظ القرآن الكريم ودراسته لا يزالان بحاجة إلى التدقيق فى مستوى الحفظ والفهم وحسن الأداء . ولا شك أن القرآن الكريم ينبغى أن يبقى دائماً عصب الدراسة الأزهرية بجميع مراحلها ، بل عصب العمل فى الأزهر كله .

كما يوصى ، فى الوقت ذاته ، بدراسة إمكان إدخال نوع من التعليم والتدريب الفنى فى معاهد الأزهر ، لاسيما فى المرحلة الإعدادية والثانوية ( أو بعد هذه الأخيرة ) بحيث يأتى ذلك فى معاهد فنية بعد الثانوية الأزهرية ، لأن الملاحظ الآن أن جميع تلاميذ المعاهد الأزهرية ليس أمامهم إلا طريق الجامعة . وهذا ينطوى على كثير من المخاطرة بالنسبة للجامعة ومستقبلها ، وبالنسبة لمن ينتظر أن يفرض

السنة الثانية الثانوية ، أو مقررات كل من السنتين الأولى والثانية ، على أن يتم الانتهاء من أداء الامتحان فيهما بنجاح فى نهاية السنة الثانية الثانوية ، أو الأولى والثانية كإمتحان نقل ، والاكتفاء بذلك ، بدلا من اعتبارهما ضمن مواد الدراسة ( للشهادة ) بالصف الثالث الثانوى .

وعلى هذا الأساس يقتصر امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية على اللغات والمواد الأساسية ، وهو حمل معقول يستطيع الطالب المجتهد أن يؤديه دفعة واحدة . فإذا رسب فى بعض المواد منها ، أداء فى الامتحان التالى ( بعد سنة من إعادة دراسة المواد التى رسب فيها ) وليس له أن يشعر بأنه أخير بذلك ، لأنه سيحصل على الدرجات التى يحصل عليها فعلا فى الامتحان ( وليس على الحد الأدنى الذى يحرمه ثمرة اجتجاده ) .

وعلى كل حال ، ينبغى ألا يؤدي طالب امتحان الشهادة الثانوية العامة امتحانه فى اللغات أو فى أى من المواد الأساسية ، قبل أن يتم دراسة هذه المواد فى السنة الثالثة الثانوية ، حيث يكون قد أكمل الدراسة فى السلم التعليمى لمدة إحدى عشرة سنة دراسية ، وذلك خشية أن يؤدي انتقاص هذه المدة إلى التشكيك فى قيمة امتحان الشهادة الثانوية العامة والاعتراف بمعادلتها نوليا ، والمقبول بها مؤهلا للقبول فى الجامعات فى داخل مصر وخارجها .

٩ - أما عن التعليم الفنى - وقد عالجننا بعض مشكلاته فى هذا التقرير - فيوصى بأن يصفى تدريجيا نظام المدارس الإعدادية الفنية التى تدرس لثلاث سنوات بعد المرحلة الابتدائية ، فهو نظام لا يعطى المستوى الكافى من التعليم الفنى والتدريب . على أن يتم التوسع - بدلا من ذلك فى نظام مدارس السنوات الدراسية الخمس - بعد الإعدادية ، لهى ذات مستوى جيد من الأداء . ويمكن التركيز فى طلب المعونة الخارجية ( الجارى بحثها الآن ) على دعم العمل والدراسة والتدريب وزيادة التجهيزات فى هذه المدارس ، ثم إدخال نظام الحصول على

عدهم (مستقبلا) عن أن تستوعبهم جامعة الأزهر من خريجي المعاهد ، وهؤلاء سستطوى بطالتهم على خطورة بالغة .

أما عن جامعة الأزهر : فيوصى بأن يتم فيها إنشاء كلية ثانية ، أو كليتين أخريين ، للتربية وتكوين المعلمين . وأن تعنى الجامعة بتكوين شعب وكلية واحدة على الأقل لتخريج المشرفين الاجتماعيين والمشرفات الاجتماعيات ، الذين تهمس الحاجة إليهم بمدارس وزارة التربية والتعليم ، حيث يندر أن نجد الآن مشرفا أو مشرفة اجتماعية من خريجي الأزهر وجامعته ، مع أن الحاجة إلى التوجيه الدينى الأزهرى من المشرفات والمشرفين فى مدارسنا الحديثة ظاهرة تماما .

وسيقضى الأمر لتجراح تجربة تكوين مشرفين أزهرين ، أن يبدأ الأزهر فوراً فى تكوين كواثر من أعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم فى كليات الجامعة التى تخرج المشرفين والمشرفات .

١١- وهناك مشكلة ترتبت على قصور امكانات مرحلة التعليم العام عن الوفاء باحتياجات البلاد الفعلية ، وهى تفاقم ظاهرة الأمية فى البلاد بشكل يثير التساؤل ، إذ ان مصر سيقث كثيرا من بلاد العالم فى مجال تعميم التعليم العام منذ قرابة القرنين ، ولكنها مع ذلك لاتزال تعاني من تفشى الأمية بين أبنائها . ورغم كل الجهود التى بذلت بصفة خاصة منذ عام (١٩٥٢) فإن تزايد السكان - على مدى قرابة الخمسين عاما - قد طغى على كل زيادة فى إمكانات التعليم ، لدرجة أن الفجوة أخذت تتزايد بين وسائلنا التعليمية وقدراتنا على أن نهى التعليم للجميع ، ومن هنا فما يزال يضاف إلى رهيد الأمية ، كل عام ، قرابة ربع مليون ممن يفوتهم قطار التعليم أو يتسربون من مراحله الأولى ، وهو قدر هائل لا ينبغى أن نتركه لكى يصبح نحو ثلث سكاننا أميين أمية كاملة أو شبه كاملة ، ولا يستطيع بلد معاصر أن يلاحق المسيرة العالمية الحاضرة أو المستقبلية وهو لا يشارك بكل طاقته البشرية فى بناء الحياة .

وعلىنا أن نعيد النظر بصورة جادة وحازمة فى استراتيجيتنا فى

مكافحة الأمية الكتابية من جهة ، والأمية الثقافية والمهنية من جهة أخرى . ويوصى فى هذا المجال بما يأتى :

أ- العدول نهائيا عن سياستنا الحالية فى النظر الى مكافحة الأمية ، على أنها واجب عام تتولاه الأجهزة التنفيذية والسياسية على أسس تطوعية ، دون تحديد المسئوليات عن التنفيذ . ويلاحظ أن محور الأمية لا يزال حتى الآن نشاطا لاتتولاه جهة واحدة مسئولة فى الدولة . فهو نظام « لا ولى له » من الناحية العملية الدستورية ، إذ تتولاه جهات عديدة دون ضوابط محددة ، فهناك : وزارة التربية والتعليم ، والجهات الطوعية الحكومية أو شبه الحكومية ، والمصانع التى تحاول محو أمية عمالها ، والقوات المسلحة ، وغيرها من الأجهزة القومية ، ولكن ولايتها على الأمية محدودة النطاق . ومن ثم يوصى بأن توجه الولاية والمسئولية الكاملة الى وزارة التربية والتعليم - التى هى الجهاز الأساسى لتولى مثل هذه العملية .

ب- أن يقسم الأميون الى مجموعتين عمريتين : أولاهما : مجموعة الصغار والبالغين - من الجنسين - ممن هم أقل من ١٥ أو ١٦ عاما والذين فاتهم القطار أو تسربوا من المدارس ، وعددهم نحو أربعة ملايين ، والبالغين وهم أولى الناس بالعناية وأحوجهم إلى اللحاق بالقطار قبل الخروج بجهلهم إلى الحياة فى سن توجههم إلى الانحراف اذا بقوا بغير علم ولاعمل ، ويكونون نواة لما نعانىه الآن من انحراف بين شبابنا ، وهؤلاء تتولاهم وزارة التعليم فى مدارسها وبعد الظهر وتوفر لهم دراسات مركزة لمدة سنتين ، تعوضهم بعض مافاتهم من مبادئ القراءة والكتابة والحساب والمعلومات العامة ، وتمنحهم فى نهايتها « مصدقة » محو أمية ، وهذا سيحمل الوزارة ومدارسها الكثير ، ويستدعى تجنيد مايقرب من نصف المعلمين لهذا العمل الإضافى ، ولابد من صرف حوافز وأجور إضافية لهم عن ذلك . كما ينبغى تقديم نوع من الاجر الحافز للتلاميذ أنفسهم ( ولو فى صورة بدل تغذية ) وهذا مالمجات اليه بعض البلاد الأخرى ، لأن التحاق

التلاميذ بهذه الدروس يجب أن يكون « الزاميا » .

ولابس من أن يتبع في تنظيم هذه الدراسات للصغار نظام « مدرسة الفصل الواحد » الذي سبق أن اقترحه المجلس ، ونفذ في نطاق خسيق . وتكون هذه المدارس ملحقة بمبنى المدرسة الأساسية الكبيرة .

ج - أما الأفراد بين سن السادسة عشرة وسن الثلاثين ، فيمكن أن يشملهم نظام « تعليم الكبار » ، على أن يقتصر على تعليم مبادئ القراءة والكتابة ، مع إعطاء جرعة أكبر من الثقافة والمعلومات العامة . ومن المفيد أن تشمل الدراسة على قدر من التدريب الحرفي أو شبه المهني . وهذا النظام سيكون أقل تكلفة ، ويصح أن يكون مداه لمدة عام واحد للفرد ، وفي حدود امكانيات المدارس ووزارة التعليم ، ويقتضى صرف الحوافز فيه للمدرسين . كما أنه سيكون نظاما طوعيا وليس إلزاميا بالنسبة للدارسين من الجنسين .

أما الفئات التي جاوز أصحابها عمر الثلاثين ، فيكون بأن يشجع فيه أصحابه على الالتحاق ببعض دروس تعليم الكبار ، بقدر ماتسمح به ظروفهم .

وجدير بالذكر أن هناك نوعاً من الأمية لالتفتت اليه كثيرا ، وهو الأمية في إتقان الكتابة بالخط العربي ، وقد كانت مدارسنا الابتدائية تعنى في الجيل الماضي بتنمية المهارة في الكتابة بالخط العربي : « الرقعة » و « النسخ » و « الثلث » ، والعناية أيضا باستخدام « المشق » الذي يدرّب التلميذ على محاكاة الخطوط الجميلة ... ولكن هذا التقليد الحميد أهمل في الجيل الأخير أهمالا يكاد يكون تاما . ومن هنا ساءت الخطوط بدرجة ظاهرة . ومن ثم يوصى بإعادة ذلك التعليم إلى مدارسنا الابتدائية ، لعنا بذلك نستعيد التنوع الفني للخط العربي الجميل ، ونحسن أداء الكتابة بين أجيال تلاميذنا المقبلة .

١٢- وفيما يتعلق بمشكلات التعليم العام ( وتشمل التعليم الأساسي والثانوي العام والثانوي الفني وما يعادلها من معاهد

الأزهر ) ، نورد بعض التوصيات التي تتصل بتكوين « المعلم » في كل هذه المراحل . فمن المسلمات بين رجال التربية أن « المعلم » هو المفتاح الأول للعملية التعليمية كلها . وبدونه لا يمكن تحقيق أية استراتيجية . وقد سرنا فترة طويلة وغالبية معلمي مدارسنا من خريجي معاهد التربية القديمة ( التي صفيت الآن ) . وقد سبق للمجلس أن اقترح أن يستعاض عن طائفة المعلمين ذوي المؤهل المتوسط ، بطائفة جديدة تحل محلهم تدريجياً من ذوي المؤهل العالي . فتمشئت كليات التربية الجديدة في كل الجامعات ، وأضيفت إليها منذ عامين كليات « نوعية » . وعلى الرغم من أن الكثير من كليات التربية الجديدة لا يزال يفتقر إلى هيئات التدريس ذات التأهيل الرفيع ، فإن المجلس القومي للتعليم يأمل أن تحقق توصياته السابقة بضرورة تزويد مثل تلك الكليات جميعا بمزيد من ذوي المؤهلات الرفيعة ويسائر الامكانيات ، لتسمو إلى مستوى المهمة المرجوة منها . ويقوم العمل في تلك الكليات وفق نظامين مختلفين فكان بعض كليات التربية يقبل خريجي كليات الآداب والعلوم ، ويعطيهم دراسات ودبلومات في أصول التربية ( كنظام معاهد التربية العليا السابقة التي انتهت العمل بها ) لمدة عام . وبعضها يجمع بين دراسات العلوم والمواد العلمية وبين دراسة أصول التربية كلها في أربع سنوات ، وهذا المستوى الأخير لا يخلو من نواحي النقص والقصور لصعوبة الجمع بين الناحيتين في أربع سنوات ( بدلا من خمس ) .

ويوصى بأن تقوم الاستراتيجية على ماياتي :

أ - أن يعاد النظر في عمل كليات التربية جميعا - بما فيها الكليات النوعية - بحيث تصبح المدة المقررة للدراسة فيها خمس سنوات بدلا من أربع ، حتى يتحقق الجمع بين دراسات المواد العلمية ودراسات أصول التربية والتدريب عليها . وأن تزود بالعدد الكافي من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين ، وكذلك بعدد مناسب من البعثات العلمية التي توفد الى الخارج في أقرب فرصة ممكنة ، ليعملوا لاثراء العمل والأداء بالكليات في مستقبل قريب . ومثل هذه الاجراءات وغيرها يمكن أن تعين

على الارتقاء بمستوى كليات التربية لتصبح بالتدريج كليات « قمة » في مقدمة الكليات المهنية المناظرة ، بحيث تقصد كلية المعلمين من أجل ذاتها ويكون لخريجها الاعتبار بين خريجي الكليات المهنية المناظرة .

ب - أن تزود كل كلية بمدرسة تجريبية واحدة ، على الأقل ، في كل من المرحلة الاعدادية والمرحلة الثانوية ( أى مدرسة من مستوى التعليم الأساسى وأخرى من المستوى الثانوى ) لتكونا مركزين لتدريب طلاب الكلية ومقرأً « للتجريب » ، بالنسبة لأية تعديلات مستقبلية تدخلها الوزارة على برامج الدراسة ومقرراتها في التعليم الأساسى والثانوى وبذلك لايسمح مستقبلا بإدخال التعديلات إلى المناهج والمقررات في مدارس الدولة وغيرها ، قبل أن تكون قد جربت وثبتت صلاحيتها للتعميم .

ج - أن يعاد النظر في المعاملات المادية التى تتبع بالنسبة لخريجي كليات التربية في صورتها الجديدة ، وأن يوضع نظام لقبول الطلاب في كليات التربية ، بحيث يشجع النابهين من خريجي المدارس الثانوية على دخول تلك الكليات .

د - التأكيد على ما سبق أن أوصى به المجلس ، من ضرورة إعادة النظر جذريا في نظرة الدولة إلى « مهنة التعليم » فهي المهنة الحاكمة بالنسبة لمستقبل البلاد ، ولابد لهذه المهنة أن تلقى من التقدير المادى والمعنوى ما يتناسب مع جلال المهمة القومية التى يرجى أن ننهض بها .

١٣- وهناك لؤن خاص من رعاية المدرسين في مدارسهم وأثناء حياتهم الوظيفية . ويوصى بأن يكون من استراتيجيتنا أن نتيح للمدرس أفضل الظروف وأنسبها لعمل مرغوب فيه نسبيا . فمهنة التدريس قد تكون من أشق المهن وأدقها ، ولابد من أن تتاح ألوان الرعاية الصحية والاجتماعية والثقافية للمدرس ، وأن تنظم للمدرسين ولأسرهم الاندية الملائمة - لاسيما في مناطق الريف ، وأن يتاح لكل منهم فرصة الابتعاث في بعثة تجديدية (لمدة ثلاثة أشهر مثلا) يسافر فيها إلى بلد

آخر ليتصل باخوانه العاملين في مجال المهنة ، وينقل عنهم ما يصلون اليه من ألوان التجديد في العمل . على أن تتاح هذه الفرصة مرة واحدة في كل سبع سنوات .

كذلك يوصى بأن تتاح أمامهم فرص « الاعارة » للعمل في البلاد العربية الشقيقة أو البلاد الافريقية أو بعض البلاد الاسلامية ( بالنسبة لمدرسي الأزهر ) ، وأن تتداول هذه الفرصة بينهم في حدود أربع سنوات أو خمس خلال حياة المدرس ، ففي ذلك تجديد وتوسيع الخبرة ، ودعم وبناء لدور مصر الثقافى الكبير في تلك البلاد ، فضلا عن إتاحة الفرص لتحسين مستوى الحياة . على أن يطبق ذلك على كل من المدرسين والمدرسات ، وكذلك للعاملين في مجال التوجيه أو الادارة المدرسية . كما يجب أن يطبق أيضا على هيئات التدريس بالجامعات والمعاهد العليا .

١٤- وجدير بالذكر أن حالة المدرسات (والأمهات منهن بصفة خاصة ) تحتاج الى مزيد من الرعاية في الاستراتيجية التى نحن بصددھا . ولابد من أن نسلم بأن خروج المرأة المتعلمة الى العمل ترتبت عليه نتائج بعيدة الاثر ، فقد جاء على حساب مهمتها الأهلية في رعاية الطفولة وتنشئتها الأولى . وكان ذلك من قبيل « الاقتصاد القومى الخادع » لاننا نضحى بما هو « اثم » في سبيل تحقيق ما هو « أدنى » . ومعنى هذا أن تعليم الفتاة والام قد يصبح اقتصادا مقلوبا اذا لم نصحح الوضع ونوازن بين ضرورة العمل الطارئة وضرورة الحفاظ على رسالة الأسرة الأهلية .

ومن هنا يوصى بأن تقوم استراتيجيتنا في عمل المرأة المتزوجة ( سواء كانت معلمة أو غير معلمة ) على أساس أن تكون هناك اجازة للوضع ورعاية الطفولة ، تمنح للمرأة ثلاث مرات في حياتها العاملة بأجر مدفوع لمدة سنتين في كل حالة وضع لطفل ، منها سنة بأجر كامل وسنة بنصف أجر . ولكي لايساء استخدام هذا الاقتراح فيؤدى إلى رفع الضوابط عن تزايد السكان بما لايتفق وسياسة تنظيم الأسرة ، فإنه

يكتفى في منح إجازات أخرى لاحقة بأن تكون بغير أجر مدفوع .

١٥- وفيما يتصل بالكتاب المدرسي والمكتبات ومكانها من استراتيجية المستقبل ، فالواقع أن الكتاب كان على الدوام - وسبق - دعامة أساسية بالنسبة للتعليم والثقافة . وهو نقطة ضعف أساسية في منظومتنا التعليمية ومنظومتنا الثقافية جميعا . وتقتضى رعاية تعليمنا وتطويره نظرة خاصة الى الكتاب المدرسي ، الذي نطبع منه ملايين النسخ كل عام ، ولكن الحصيلة منها تقصر عن أن تفي بحاجاتنا الأساسية ، وربما كان الضعف في الكتاب المدرسي راجعا لعنايتنا في إعداد « بالك » المتصل بالاستظهار والحفظ ، أكثر من العناية « بالكيف » الذي يهتم بتربية التفكير والتأمل لدى التلاميذ ، والعناية بالفهم والاستنباط وربط الحقائق بعضها ببعض ، وربط معلومات الكتاب بواقع الحياة ، وبالبيئة وأنماط الحياة المحيطة بالتلاميذ . كما أن الخسارة قد ترجع أيضاً الى الاسراف في حجم الكتاب ، وسوء إخراج ، ولغيان النص على الرسومات والمصور التوضيحية المشوقة وذلك يوصى بأعادة النظر جذريا في مضمون الكتاب المدرسي وشكله وإخراجه .

كما نجدد التوصية بأن يكون الكتاب المدرسي من نوعين ، واحد للتلميذ ويشمل :

١ - كتاب القراءة التعليمية .

ب - كتاب ثقافي يصرف لكل تلميذ ، ويكون الغرض منه تشجيع القراءة التي يشرف عليها المدرس ويوجهها في حصص خاصة لهذا الغرض (ولو بمعدل مرتين في الأسبوع ، وتخصص الحصتان من مجموع حصص التدريس) .

والنوع الثاني من الكتاب هو للمدرس ، وينقسم قسمين أيضاً :

١ - كتاب للمادة يشرحها بصورة مطولة عما يصرف للتلاميذ .

ب - كتاب للتقويم والأسئلة النموذجية وإجاباتها ، ويكتفى بصرف هذا الكتاب للمدرس الذي يختار منه مختارات يعرضها على التلاميذ

على مدار السنة ( وليس في آخر العام فقط ) .

كما يوصى بتوجيه كل العناية إلى مكتبات المدارس التي أعملت في السنوات الأخير . فبعض مدارسنا توجد بها غرف مكتبات هي أقرب لمخازن الكتب القديمة منها الى المكتبات بمفهومها الحديث . ومن ثم ينبغي أن يراعى في مدارسنا الجديدة التي نبنوها أن يكون بكل مدرسة جزء مخصص للمكتبة وقاعة للقراءة ، وأن نسعى في المدارس المرومة بأن تدبر لها أسباب هذا النشاط التعليمي والثقافي . وأن نشجع المدرسة على أن يكون بها « مكتبة للفصل » في فصول المدارس الابتدائية ، « مكتبة للمدرسة » في المدارس الإعدادية والثانوية وما في مستواها ، وأن نشجع كل تلميذ على أن يحتفظ بعدد من الكتب الثقافية التي تصرف له ( في المرحلتين الإعدادية والثانوية ) لتكون نواة لمكتبة صغيرة يضمها فيما بعد الى ( مكتبة الأسرة ) ، بحيث يصبح في نهاية فترة استراتيجتنا هذه ( ٢٠ عاما ) لكل أسرة مصرية متعلمة ، مكتبة صغيرة خاصة بها .

١٦- المباني المدرسية :

ان القول بإمكان القيام بالتدريس في أي مكان وتحت أية ظروف ، انما ينطبق على ظروف الماضي ، ولكنه لم يعد مقبولا في عصرنا . أما « الدراسة » بمفهومها الحديث ، فلا بد لها من أبنية ومرافق ومعامل ومختبرات وقاعات مبنية ، تؤدي أغراضا متنوعة من العملية التعليمية .

ولقد مرت مصر بعدة مراحل من بناء المدارس ومرافقها في المدن والريف ، وفي ظروف وملابسات مختلفة ، وجاءت فترات كانت المجالس البلدية وهيئات الحكم المحلي تعنى أشد العناية ببناء المدارس ، وأن كان على نطاق « نمونجي » تصعب محاكاته . كذلك سعت الجمعيات الخيرية المصرية لبناء معاهدها الخاصة ، كما أن الأزهر في مقره الكبير بالقاهرة - وفي فروعه الكثيرة بمدن الريف - أنشأ مثل هذه المعاهد الأزهرية . وجاء وقت كانت لنا فيه مؤسسة خاصة للمباني المدرسية

الأساس والأصل التقليدي التاريخي فيه ) وكونه « استثمارا » بالمفهوم الحديث لكل العمليات الاستثمارية الأخرى في الحياة العملية ، وهي عمليات تتصل ببناء الحضارة والمدنية كلها . ولا بد فيها من حساب دقيق « للمنصرف » و « العائد » . ولكن الصعوبة الحقيقية مرجعها الى اننا نستطيع ان نحسب المنصرف بشئ من الدقة ، ولكن حساب « العائد » و « المردود » من العملية التعليمية – يصعب حسابه بالقدر المعقول من الدقة . بل إن مردود التعليم له جانبه « الشخصي » وله جانبه « العام » الذي يعود على الأمة في مجموعها ، بل انه قد يكون العامل الأكبر في بناء المجهود الوطني في إقامة حياة الأمة ومكانتها بين العالم ، كذلك فان القسم « المباشر » من عائد العملية التعليمية وهو القسم الأصغر ، أما أغلب العائد فهو غير « مباشر » ، وعلى كل حال فإن هذه العملية أكثر وأكبر من أن تكون « عملية حسابية » . فالمرود كثيرا ما يكون طويلا ولا يظهر في جيل أو جيلين . وكثير من المردود لابد أن يترك مرده الى المستقبل القريب أو البعيد .

لذلك فإن تقويم أية عملية تعليمية وحساب مردودها العاجل والأجل ؛ إنما هو موضوع مستقل ، ويستأهل دراسة خاصة يقوم بها مختصون عديون في مجالات مختلفة . وهي دراسة قد تكون أوسع من أن يشملها هذا التقرير عن استراتيجية العملية التعليمية .

١٨ – أما الجانب الذي لابد من أن نتناوله عن اقتصاديات العملية التعليمية فهو « المجانية » . وهو موضوع له جوانبه الدستورية والسياسية ، الى جانب الناحية الانسانية والاقتصادية . واقد نشأ التعليم منذ قديم المجان ، ولم يكن للعلم والمعرفة ثمن تتقاضاه الدولة ، وإن كان بعض المعلمين يتقاضون رسوما رمزية لقاء جهدهم في تعليم الصغار ، وكان الأزهر والكتاتيب كلها بالمجان ، بل إن المتعلم في الأزهر كان يتقاضى « جرایة » على سبيل معاونته على الاستمرار في الدرس . وجاء عهد الاستعمار وفرض للتعليم مصاريفه ، فوضع قيودا على تعليم أبناء

الحكومية ، وإن كان جهدها قد انحسر ليعود من جديد .  
وما نحن – في الآونة الحاضرة ، وبعد كارثة الزلزال التي هدمت عددا من المدارس – نبدأ حركة كبيرة استجابة لها رجال الأعمال والهيئات الوطنية والجمعيات والأفراد ، حتى خرجنا ببرنامج لإعادة بناء منشآت المدارس على نظم جديدة وافية .

وينبغي ألا تكون هذه الحركة هي آخر ما ينتهي اليه المطاف ، وإنما يتخذ منها بداية لمشروع متصل ومتجدد لإعادة بناء مجموع مدارسنا . كما يوصى بمواجهة المشكلة الأساسية وهي : تمويل هذه المشروعات بصفة متصلة ودائمة ، ويكون ذلك بكل الطرق والوسائل المتاحة لتدبير التمويل ، من خلال الآتي :

أ – اعتبار الدعوة للتبرع لبناء المدارس ، بداية لمشروع مستمر توارثه الدولة في موازنتها العامة .

ب – دعوة الجمعيات الخيرية الوطنية لبعث مشروعاتها السابقة وبناء مدارسها الخاصة – وإن كان بعض هذه المشروعات الخيرية مشروعات « استثمارية » – يكون غرضها الأساسي خدمة التعليم وإتاحته لمزيد من أبناء الشعب .

ج – فرض « رسوم » على نطاق محلي وإقليمي ، تخصص إيراداتها لبناء المدارس المحلية ، خصوصا على نطاق المحافظات والمجالس المحلية .

د – التصريح للأفراد المستثمرين ببناء مدارس تخصص للتعليم ، مع ضمان عدم مصادرة الدولة لها تحت أي ظرف من الظروف . وكذلك عدم تخصيص هذه المباني مستقبلا لأي غرض غير أغراض التعليم . وذلك لضمان استمرار خدمة استراتيجية التعليم المستقبلية .

١٧ – اقتصاديات التعليم :

ليس المقصود باقتصاديات التعليم مجرد حساباته في الإدارة والانفاق ، وإنما كذلك حساب « التكلفة » و « العائد » كآية عملية استثمارية ، خصوصا وأن التعليم يجمع بين كونه خدمة ( وهذا هو

الفقراء إلا إذا أقاموا الدليل على فقرهم ، وانطوى ذلك على لون من « المهانة » التي تترتب على مجرد الفقر ، وجاءت بدايات العقد الخامس من هذا القرن فوجدت الأزهر وهذه وبعض مدارس المعلمين العليا لا تتقاضى أجرا عن العلم ، ولكن بعض المفكرين نادوا بالمجانبة للتعليمين الابتدائي (١٩٤٢) ثم الثانوي (١٩٥٠) من التعليم العام ، ثم جاءت ثورة ١٩٥٢ فتوسعت في تعميم المجانية لتشمل بالفعل مرحلة التعليم الجامعي ، وجاء ذلك كله تطبيقا لبعض وثائق الدستور ، حتى حدث تسبب وانطلاق أديا الى ان استمر الناس ثمرة المجانية السخية ، وامتنع أبناء القادرين عن أن يؤدوا رسوم التعليم ومصاريفه ، وترتب على ذلك أن استفاد من مجانية التعليم من لا يستحقونها ومن لا يستطيعون حتى مجرد الافادة من الدراسة بالمدارس والمعاهد العليا ، لأنهم غير مؤهلين لذلك بحكم استعدادهم المحدود . بل ترتب على ذلك أن طغى مبدأ « المجانية المطلقة » على مبدأ « تكافؤ الفرص » الذي هو مبدأ أصيل لنجاح أية عملية تعليمية تقوم على العدل والانصاف بين الساعين الى المعرفة والتعليم المفيد في الحياة . وجاء تراحم الساعين الى المدارس والمعاهد والجامعات بما يفوق بكثير حدود « الأماكن » المتاحة للطلاب ، وأصبح الطالب غير المجتهد في بعض الكليات يرسل ويعيد الدراسة أضعاف المدة الزمنية المحددة للدراسة وللحصول على الدرجة العلمية ، ويحصل بذلك وجوده بالكلية دون أن يتاح المكان لطالب آخر أكثر استعدادا وموهبة ، فلا يجد له موطئا خاليا ليقبل في الكلية المكتظة بالراسبين .

وكانت حجتنا - ولا تزال - أن ما أتاحه الدستور لا يجوز أن يمس ، مع اننا اذا دققنا النظر في التزاماتنا الدستورية والدولية وجدنا المخرج السليم من هذه المسألة . ذلك اننا الى جانب الدستور مرتبطون ببعض المواثيق الدولية التي وافق عليها مجلس الشعب ، فأصبحت لها قوة القانون الملزم الذي ينظم تطبيق الدستور ، ومن هذه المواثيق الدولية « اتفاقية حقوق الطفل » ( التي أقرتها عام ١٩٨٨ ) والتي تنظم المادة

٢٨ منها مواسات منح المجانية للأطفال والشباب في العالم ، فتتص على :

- أ - « جعل التعليم الابتدائي إلزاميا ومتاحا مجانيا للجميع » .
- ب - « تشجيع تطوير التعليم الثانوي ( العام والمهني ) وتوفيرهما وإتاحتهما لجميع الأطفال ، واتخاذ التدابير المناسبة مثل إدخال مجانية التعليم وتقديم المساهمة المالية عند الحاجة اليها » .
- ج - « جعل التعليم العالي يشتمل الوسائل المناسبة متاحا للجميع على أساس القدرات ( والاستعداد ) » .

والرأي السليم هو أن نجتمع بين مقتضيات مواثيقنا الدستورية - وما جرى عليه العرف الدستوري في بلادنا - وبين مقتضيات ارتباطاتنا بمواثيق دولية أقرها مجلس الشعب وصارت لها قوة القانون والزامه ، وبذلك نتمكن من تطبيق المجانية في الحدود التي أقرناها حتى الآن . وفي هذا الصدد نؤكد على ما سبق أن أوصى به المجلس في الدورة الماضية ، وهو وضع « ضوابط » لتطبيق المجانية حتى لا يؤدي التراخي - بل والتسبب في تطبيقها تطبيقا مطلقا وبغير حدود - إلى طغيان مبدأ المجانية على مبدأ تكافؤ الفرص إلى حد اهدار المبدأ الأخير .

ولذلك فإننا نوصي بأن نطرح فوراً في استراتيجيتنا المستقبلية بتطبيق « الضوابط » الآتية :

- ١ - في المرحلة الأساسية من التعليم يتاح للتلميذ أن يرسل مرتين : مرة لأسباب صحية أو مرضية ، ومرة بسبب التقصير ، ويعيد الدراسة في المرتين بالمجان ، ويجوز في حالة بعض الأطفال المتخلفين - بسبب شخصي أو اجتماعي - أن يتمتعوا بالمجانبة سنة واحدة ، ثم يمنحون « مصدقة » تبين القدر الذي استطاعوا تحقيقه من هذا التعليم .

- ب - بالنسبة للمرحلة الثانوية وما في مستواها من تعليم متوسط ، يتاح للطالب أن يرسل مرتين : احدهما للمرض ويعذر مقبول ، والآخرى بسبب التقصير ، يمنع فيهما المجانية . فإذا رسل بعد ذلك وجب أن

يدفع المصروفات التي تقررها الوزارة ، وإن كانت هذه المصروفات أقل من التكاليف الفعلية للدراسة .

جـ - بالنسبة للجامعات والتعليم العالي يجوز للطالب أن يرسل مرتين : أحدهما بعذر صحي مقبول ، والآخرى بسبب التقصير ، فإذا زاد رسوبه تفرض عليه الجامعة أو الوزارة المختصة الرسوم الدراسية التي تقررها ، وإذا رسب الطالب أكثر من الحد الذي تقرره الجامعة أو المعهد ، توقف دراسته ، ويحلى مكانه لأحد الواقفين على أبواب القبول ، ويمنح الطالب الراسب مصادقة بما حققه من الدراسة والتدريب خلال دراسته .

د - أما بالنسبة للدراسة في كل من المرحلة السابقة للمدرسة وفي الدراسات العليا فوق الدرجة الجامعية الأولى ، فيوصى باستمرار الحال على ما هو عليه بالنسبة لمنح المجانية أو لمنح المكافآت المادية .

هـ - وفي جميع الأحوال ، فإن القادرين مالياً ، يمكن أن يكون لهم دورهم الفعال في الانفاق الطوعي على التعليم ، بحيث توجه تبرعاتهم إلى « صندوق قومي خاص » ، يصرف منه على التعليم ، وهي مشاركة كفيفة بالتخفيف عن ميزانية الدولة .

١٩ - وفيما يتعلق بمكانة الجامعات والتعليم العالي من الاستراتيجية المرتجاة في السنوات العشرين القادمة . فقد تم اختيار جوانب معينة من مختلف مراحل التعليم العام ، لرسم استراتيجية للعمل فيها ، إذ إن مشكلات المراحل السابقة كلها تصب في مرحلة التعليم الجامعي والعالي ، وتنتهي إليها وتتجمع مؤثراتها فيها ، حتى أن تجربة مصر في مراحل التعليم العام وكذلك في التعليم الأزهرى الجامعي - من دون التعليم الجامعي الحديث - هي تجربة طويلة تمتد على الأقل إلى أوائل القرن التاسع عشر . وقد تجمع لنا من أسباب الخبرة في هذا المجال ما كانت البلاد تتناوله بالتطوير والتحديث من وقت لآخر . ومن هنا فإن أية استراتيجية لإصلاحه ، إنما تستند إلى تجربة طويلة لمصر في اتصالها بالعالم الخارجى ( والأوربي بصفة خاصة ) خلال الفترة من عهد محمد

على حتى قيام ثورة ١٩١٩ ثم ثورة ١٩٥٢ .

ويختلف الأمر في ذلك بالنسبة للتعليم الجامعي الحديث الذي لم تعرفه مصر قبل ثورة ١٩١٩ إلا بطريقة طارئة ولفترة قصيرة ، بعد قيام جامعة مصر الأهلية في عام ١٩٠٨ . ذلك أن الاحتلال البريطاني عمد - منذ دخوله إلى مصر بعد ثورة عرابي - إلى الاكتفاء بتوسيع التعليم المدرسي وتوجيهه نحو تحقيق حاجة مصر من المتعلمين على المستوى المتوسط الذي يتخرج في المدارس ، وعلى المستوى الأعلى منه ممثلاً في « المدارس العليا » .

وبقيت مصر منحصرة بتعليمها العالي في مجال الجامع الأزهر . أما البداية الأولى للجامعة المصرية الوطنية فلم تجيء إلا بعد أن تنبه المصريون إلى أن الأمة الجديدة لا بد لها من جامعة - كمظهر من مظاهر الاستقلال الوطنى والنزوع إلى بناء ثقافة مصرية عالية ، تتبلور من حولها حضارة مصر المعاصرة وشخصية مصر المستقلة التي يرجى لها أن تخرج إلى الحياة الدولية العامة .

وجاءت الجامعة الأهلية في عام ١٩٠٨ في صورة مصغرة ومركزة ، ولكنها كانت صورة تمثل روح شعب مصر ، وإن كانت حكومتها بقيت بعيدة عنها حتى أنشئت الجامعة المصرية ( الحكومية ) في عام ١٩٢٥ ، وأصبحت لذلك رمزا لاستقلال مصر ، حين جاء دستور ١٩٢٣ ، ثم افتتحت « الجامعة » مع « البرلمان » ، وخطب أول عميد أجنبي لكلية الآداب إذ ذاك فقال : « اليوم يولد لمصر برلمان وجامعة » .

ولكن فكرة اقتران الجامعة بالحياة العامة ( بما فيها الحياة السياسية ) لم تنتقل من أوروبا والغرب إلى مصر في ذلك الحين ، لأن تجربة مصر في الاستقلال الوطنى كانت لا تزال قصيرة ، وبعيدة عن أن ندرك فيها أن معنى « الاستقلال » بمفهومه الحديث يمتد ليشمل الحياة السياسية والاقتصادية والفكرية والاجتماعية والثقافية جميعاً . ولذا فقد اقتصر مفهومنا القومى للجامعة على أن لها وظيفتين فقط هما : « التعليم » و « البحث العلمى » ، ولكن هذا المفهوم « الثانى »



فيها المحافظات الصغيرة والثانية (وبما في ذلك الموانئ ومدنها التي تطل على العالم الخارجى وراء البحار) . وان نعمل كذلك على تشجيع انشاء الجامعات الخاصة ، لتحقيق الكفاية المنشودة في مجالات التعليم الجامعى .

- وهناك توصية ثالثة لا تقل أهمية عن التوصيتين السابقتين ، لأنها تتصل بإحداث ثورة في نظام العمل وتحقيق التعاون بين جامعاتنا المصرية بصفة عامة ، وعلى أساس التجرد من العواطف والعوامل الشخصية . وتقتضى أن يكون التعيين في أية وظيفة بهيئة التدريس - وايضا في وظائف المعيدين - عن طريق الاعلان المفتوح بين الجامعات كلها ، بل بين الجامعات وسوق العمل العلمى خارجها . ولا شك اننا سنحتاج إلى تطبيق ذلك عند مضاعفة عدد الجامعات المصرية .

٢٠ - تلك هي صفة التوصيات لوضع استراتيجية التعليم المقترحة موضع التنفيذ . والواقع أن هذه التوصيات هي حصيلة عمل نائب خلال عشرين دورة من دورات المجلس القومى للتعليم ، وهي خلاصة مئات من المقترحات التى انتهينا إليها ، وعرضناها على أهل المسئولية فى القيام على منظومة التعليم فى : وزارة التعليم ، والجامعات ، ومؤسسات العلم والبحث العلمى . وجدير بالذكر أن الوقوف عند مجرد التوصية لا يعالج مشكلة ، ولا يحقق ثورة ولا إصلاحا حقيقيا لمنظومة التعليم - ابتداء من قاعدتها قبل المدرسة ، إلى التعليم الأساسى والعالم ، إلى الجامعة ، ثم إلى مراكز البحث والإبداع العلمى بعد الجامعة ، وفى ممارسة المتعلم لحياته بين الناس ، فكم من توصية لم تجد سبيلها إلى التحقيق ، وكم من توصية نفذت تنفيذا مبتسرا أو منقوصا ، وكم من توصية تحققت ولكن تجزئتها لم تجد سبيلها إلى التعميم على نطاق واسع يمتد إلى الحياة القومية لتؤتى فيها ثمارها ، حتى ينعم بها المجتمع وتنعم بها حياة الناس .

قد أصبح مفهوما قديما عفى عليه الزمن ، وحل محله الآن المفهوم « الثلاثى » لوظيفة الجامعة . فهى مركز للتعليم ، والبحث العلمى ، وايضا لخدمة البيئة وتنميتها والنهوض بها . وهذا المنهج الجديد لم تدركه جامعاتنا الثلاث الأولى ( القاهرة ١٩٢٥ ) ( الاسكندرية ١٩٤٢ ) ( عين شمس ١٩٥٠ ) إلا متأخرا ، ولم تطبقه بصورة عملية إلا فى السنوات الأخيرة . وربما كان السبب فى هذا أن تلك الجامعات الثلاث الأولى نشأت كلها عن طريق جمع بعض المعاهد والكليات الفنية . ولعل هذا كان السبب فى أن كلا من تلك الجامعات فهمت وظيفتها على أنها مزوجة : تجمع بين التعليم والبحث العلمى ، ولا تمتد إلى تنمية البيئة ، حتى طور العمل فى هذه الجامعات خلال السنوات الأخيرة .

أما الجامعة الرابعة القديمة فكانت جامعة اسيوط ( ١٩٥٥ ) ، فهى الجامعة الوحيدة التى بدأت من نقطة الصفر ، وكان عليها أن تنشئ كلياتها الخاصة ، وأن تكون جامعة للصعيد ، فتربط نفسها بشئون النصف الجنوبى للبلا ربطا محكما ، وأصبحت وظيفتها التعليمية من يومها الأول وظيفه « مثثة » فهى « للتعليم » وهى « للبحث العلمى » وهى « لتنمية البيئة » .

وهكذا فإن مصر بدأت تعرف الوظيفة الثالثة للجامعة وهى « تنمية البيئة والمجتمع » وانتشرت هذه الفكرة فى الجامعات الأخرى ، بما فيها الجامعات الحديثة . ولكننا لا نزال بحاجة ماسة إلى أن نتوسع فى تطبيق هذه الوظيفة الثالثة لتستطيع الجامعات أن تصبى بحق فى خدمة البيئة والمجتمع المحيط بها . وهذا أمر مطبق فى كل جامعات العالم ومن ثم يوصى بأن يكون لكل جامعة « ظهرها الاقليمى » الذى تتفاعل معه وتخدمه ، وتبرز شخصيته البيئية البشرية والحضارية العامة ، والذى تثبت به وجودها الجامعى وتشع عليه من حياتها الجامعية المتميزة .

كما يوصى بأن يتم تحويل الفروع الجامعية الاقليمية القائمة إلى جامعات مستقلة . فى محاولة لبدء جامعات جديدة فى كل محافظة ، بما

## دور التعليم فى تنمية الفكر القومى فى مصر المستقبل

تثير قضية التعليم وبوره فى تنمية الفكر آراء واتجاهات مختلفة ، فقد يرى البعض أن للتعليم - كمؤسسة تنشئها الدولة للمحافظة على استقرارها ونموها - دورا أساسيا فى تنمية فكر معين بين أبناء المجتمع ، مثلما كان يسود الدول الاشتراكية ، حيث كانوا يخضعون جميع التلاميذ فى المراحل التعليمية المختلفة لنظام فكرى معين ، من شأنه أن ينمى بينهم فلسفة دولهم السياسية والاقتصادية .

غير أن المفكرين فى المجتمعات الديمقراطية يرون فرقا بين التربية ، وتلقين الفكر ، وتنميته - فنحن نستطيع أن ننمى بين أبنائنا القدرة على التفكير ، لا أن نلقنهم فكرا معيناً بذاته ، ونستطيع أن نهيم لهم من الخدمات ما يساعدهم على اكتساب المهارات اللازمة للحصول على المعلومات والبيانات ، لا أن نغلق عقولهم على معلومات معينة ، كما نستطيع تنمية قدرات أبنائنا على التفكير الحر غير المتحيز ، والتفكير العلمى بما يميز به من موضوعية ، ودقة التفكير الابتكارى بما يتصف به من طلاقة ومرونة وأصاله ، لا أن نحصرهم فيما تلقنهم من معلومات ، بل نفتح لهم المجال ، يسيطرون على ما لدينا من معلومات ، ويزيدون عليها بما يستطيعون ، معتمدين على أنفسهم .

وهكذا نريد أن نعلم أبنائنا أساليب التفكير لا أن نلقنهم فكرا معيناً ، ولكل مواطن أن يصل الى ما يشاء من أفكار ، احتراماً لانسانيته ، وثقة فى قدرته كإنسان .

وهكذا تصبح القضية المطروقة هى فى حقيقتها ، دور التعليم فى إعداد الانسان الحر الواعى المدقق المفكر المبتكر ، الذى يلتزم بإطار قيمى معين ، يختاره هو بما يتفق مع المجتمع الذى يعيش فيه . وهذا

هو إعداد الانسان المؤمن بالله ، الذى يراعيه ويتقيه فى علاقاته بنفسه وبالأخرين

وهكذا نتحدث عن التربية بوصفها حقاً أساسيا من حقوق الانسان ، أو بصورة أدق : كحاجة إنسانية إن لم يشبعها الفرد لا تكتمل إنسانيته ، والانسان له أبعاد حين نتحدث عن التربية ، كعملية نمو شاملة متكاملة : نمو جسمانى وروحى وعقلى ، وجدانى واجتماعى . كل ذلك فى صورة متكاملة تتفق مع المجتمع ، بما يكفل استقراره واستمراره وتطوره الى الأفضل .

وفى محاولتنا لتهيئة التعليم بحيث يكون قادرا ومساهما بفعالية فى تنمية فكر مواطنينا ، لانبدأ من فراغ ، فلنا تاريخ وماض وتراث حضارى يستهده العالم كله . ولعل إحساسنا بهذا التاريخ الحافل ، وهذه المكانة الحضارية العظيمة فى القرون الخالية ، وإسهاماتنا فى الثقافة العالمية التاريخية والمعاصرة تجعلنا نتق فى أنفسنا ، وفى قدرتنا على تخطى الصعاب والعقبات والتحديات المعاصرة ، ويقوى إيماننا ، ويثبت لنا استمرار وجودنا منذ آلاف السنين ، بفضل ما عرف عن أجدادنا من سماحة أبعدهم عن التعصب والتطرف ، حتى فى أحلك العصور التى مرت بهم . فقد كانت مصر دائما بوتقة تتفاعل فيها مختلف الأفكار ، ويتلاقى فيها القديم والجديد ، وكان المجتمع المصرى - الذى أصبح بالتدريج متنوع الثقافة - فى حاجة الى أن نهيم له بالتعليم عنصرا ثقافيا مشتركا بين أفراد المجتمع . ومن شأن استيعاب التاريخ ، والبحث فى الجذور الأولى لتاريخنا ، أن يهيم لنا هذا العنصر المشترك .

ولهذا وقبل أن نمضى فى البحث عما يساعد على أن يؤدى التعليم دوره فى بناء الفكر المصرى الجديد ، الذى يبنى مستقبلنا القومى ، يمكن أن نشير الى ضرورة إعادة النظر فى مناهج دراسة التاريخ القومى فى مختلف مراحل التعليم بمدارسنا ومعاهدنا ، بحيث يكون من

أهداف هذه الدراسة ، تقوية الشعور بالانتماء للوطن ، عن طريق تطوير الكتب المقررة في مادة التاريخ القومي والانساني ، بحيث تشمل : الفواحي الاجتماعية والاقتصادية والجوانب الحضارية والثقافية ، ثم الاهتمام بإعداد مدرّس التاريخ وتنشيط اهتمامنا بالمناطق الأثرية والمتاحف ، والاهتمام بتاريخ العلوم والفنون ، وبخاصة إضافاتنا الى التاريخ العام كله .

على أن ذلك لا يعنى الاستغراق في النظر للماضي ، بحيث يشغلنا عن حاضرنا والتفكير في مستقبلنا . إن نظرنا الى التاريخ الحافل لبلادنا لا تعنى أن نستغرق في شعارات نرفعها وأغان وأناشيد نردها ، فهذا كله ليس هو المطلوب ، ولا يمكن أن يغطي على ضرورة التبحر والتدبر في حاضرنا ومستقبلنا .

وقد سبق للمجلس ، أن قام في مستهل دورته الرابعة « في عام ١٩٧٩ » بدراسة موضوع قريب من موضوعنا وهو « التربية السياسية وتنمية الشعور الوطني بالانتماء والمسئولية » ، وهو وإن كان يمثل جانبا واحدا أساسيا من جوانب تنمية الفكر الوطني في المستقبل ، إلا أنه يستحق أن نشير اليه في عبارات موجزة : فالتربية السياسية في أية أمة من الأمم ، هي محصلة النظام التربوي في اتصاله بتنمية الشعور بالانتماء الى الوطن وترايه ، و « بالمسئولية الوطنية والقومية » حيال الواجب المقدس في مجال العمل والاعتزاز بالشخصية الوطنية والقومية ، للفرد أو الجماعة على السواء . وتنعكس أية ذلك كله في حب الوطن والانتماء اليه من جهة ، والعمل في خدمته والتضحية في سبيل بناء مستقبله من جهة أخرى . وقد كان هذا التزاوج في التربية السياسية بين « شعور الانتماء » و « مسئولية الواجب الوطني والقومي » ، مهمة كل حركة تبعث الحياة وتنضج الروح في مسيرة التاريخ الوطني . على أننا مررنا بسنوات صعبة ، عرقلت مسيرتنا ، ووراسب التخلف والتحرك الاجتماعي البطيء خلال بضعة أجيال

متعاقبة ، وقد كنا ولا نزال نمثل شعبا تتعايش فيه أجيال الفكر ويعاصر بعضها بعضا . وقد زاد من ذلك أننا حين أقمنا نظامنا التعليمي في العهد الجديد ، سلطنا فيه مشربين : أهدما تقليدي أزهري ، والآخر غربي حديث ، ثم أضفنا الى ذلك - ولو لفترة في ستينات هذا القرن - لونا آخر من فكر أوروبا الشرقية ، وذلك في مجال النظر السياسي والاقتصادي والاجتماعي ، وبذلك دخل تعقيد جديد بالنسبة لجيل من أجيال شبابنا ، حيث تنازعته اتجاهات متباينة من الفكر والمنحى السياسي ، في وقت لم تكن قد اتضحت لنا فيه نظرية سياسية وطنية وقومية ، تلتقي عندها أجيال الفكر السياسي المعاصرة . ولهذا تعقدت الصعوبات التي تواجهها القيادة الفكرية ، عندما أرادت أن تعالج مجموعة من التيارات المتضاربة بين شباب الأمة والفئات العمرية التي تتصل بالشباب في صباه من جهة ، وفي أعقاب رشده واكتمال تكوينه من جهة أخرى ، وذلك موقف يستحق النظر من الوجهة السياسية للشعب عامة ، وفئات الشباب منه بصفة خاصة . والواقع أن التربية السياسية للشباب ، أصبحت في عصرنا أمرا بالغ الأهمية لمسار أمة تاهضة تسعى الى التقدم ، ذلك أن الشباب يشعرون أن سرعة التلاحق في الأحداث الجارية لابد أن تصاحبها مشاركة فعلية في تشكيل المستقبل ، بل توجيهه مسار الأحداث التي لن تلبث أن تؤثر في حياته ، وفي مستقبلنا القريب ، تأثيرا ظاهرا ، وإن كانت طبيعة الشباب ذاته تربط تفكيره واهتمامه بالمستقبل القريب والمرتب ، قبل النظر الى المستقبل البعيد .

ومع ذلك ، فإن اهتمام الشباب بالأحداث السياسية الجارية في حياتنا الوطنية الداخلية واتصالاتنا العالمية الخارجية ، لا يجوز أن نرده فقط الى طبيعة الشباب وحماسه ، وإنما أيضا ، الى طبيعة العصر الذي عاشته مصر وسائر بلدان العالم في السنوات الأخيرة من القرن العشرين ، فهذا هو عصر السرعة في التغيير ، يتعرض فيه المجتمع

لعدد من المؤثرات والمتغيرات ، التي كان البعض منها عالميا ، والبعض منها داخليا ، والبعض يتحدث عن انفجار معرفي وتطور تكنولوجي ، وتفسير في أوضاع الأيديولوجيات في هذا العالم ، وغير ذلك من المتغيرات . ولا شك أن ما حدث من انفجار معرفي أوجب علينا أن نغير النظر فيما تقدمه من خدمات تعليمية لأبنائنا في مناهجنا ، بوصفها مجموع الخدمات التربوية التي تقدم إلى التلميذ أو الطالب ، لتحقيق أهداف معينة ، ونحن نحتاج إلى بنية جديدة لمناهجنا وإلى أهداف جديدة لها ، متسقة مع ما حدث من تغيرات معرفية ، وتتناسب مع ما حدث من انفجار معرفي وتطور تكنولوجي . ثم إننا نحتاج إلى تصورات جديدة لشكل المنهج وبنائه بما يتفق وأهدافنا الجديدة ، وما يتفق والمتغيرات المستحدثة . ولقد تغيرت حياة الإنسان واهتزت بمظاهرها المادية ، وما كان مستحيلا فيما مضى أصبح الآن ممكنا ، وما كان خياليا أصبح واقعا ، واهتز الفكر الإنساني كما اهتزت القيم والمعايير . وبدأ الإنسان يعيد النظر فيما وصل إليه من أفكار وفلسفات وأيديولوجيات ، وبدأت تختفي بعض النظريات التي سيطرت على بعض المجتمعات لسنوات كثيرة ، وانعكس ما يحدث خارج الإنسان من تغير على داخل الإنسان ، إذ تغيرت القيم ، والعلاقات الاجتماعية ، وأساليب المعاملات بين الناس ، وأصبح كل شيء قابلا للتغيير ، وأصبحت المرحلية أو الوقتية العابرة هي ما يلزم سلوك الإنسان . ويتحدث المتخصصون الآن عن حالة القلق وعدم الاستقرار ، والفراغ الوجودي الذي يعيشه الإنسان في هذا العالم ، ولم تكن نحن المصريين بمنأى عن هذه المتغيرات وآثارها ، فما وصل إليه الإنسان من علم وتكنولوجيا في مجال المواصلات والاتصالات ، جعل من العالم كما يقولون « قرية » واحدة كبيرة ، ولم تعد الآن نعيش في جزر منعزلة .

وفي السنوات الأربعين السابقة ، تعرضت مصر لمتغيرات سريعة وحادة ، شملت الكثير من جوانب الحياة الاجتماعية والسياسية والاقتصادية ، ولم ندرك أن أبنائنا في حاجة إلى أن نساعدتهم على

تلقى مثل هذه المتغيرات في يسر ، وتفهمها وتمثلها ومواجهتها . وكلما اهتزت جوانب الإنسان ، اهتز الإنسان من داخله ، واهتزت القيم ، وانتشرت السلوكيات الغريبة عن ثقافتنا ، وأخذنا نبحث عن هويتنا ، ونخشى من أن تنصهر في ثقافة غريبة عنا . وهكذا أخذ الناس يتحدثون عن التطرف الفكري الذي ينطوي على جمود وتعصب ، وانحياز غير سليم في إصدار الآراء والأحكام . وإذا كان الاختلاف في وجهات النظر وتقدير الأمور والحكم عليها أمرا طبيعيا ، إلا أن التعصب والجمود أمر غير عادي ، سواء أكان التطرف الفكري في مجال الدين ، أو في مجال السياسة أو الاقتصاد ، أو أي مجال آخر .

ونحن مسئولون عن ذلك ، إذ لم نهض ببورنا في تربية الناشئة والشباب ، ولم ندرهم على الاختيار والتمييز ، وعلى تقدير وجهات النظر في إطار من التسامح ، ولم ندرب أبنائنا على التمسك « بأداب الاختلاف » وعلى أصول تنمية الفكر الناقد ، والالتزام بالموضوعية قدر الامكان ، في إبداء الآراء وإصدار الأحكام .

ونحن نعيش في مجتمع يعطي للعلم والتعليم قيمة كبرى ، ويحمل ثقافة ترسبت في عقولنا ووجداننا ، بحيث تطبع سلوكنا بطابع خاص ومتميز بالعمق والهدوء . ونحن مجتمع « متدين » عاش الأديان الثلاثة ، ففرع اليهودية ، وتبنى المسيحية ، ثم شرف بالاسلام ونشر نوره في العالم .

نحن نعيش في مجتمع حافظ على ثقافته وهويته ، وقاوم الكثير من التداخلات الثقافية والفكرية على مر العصور ، وتعرض للعديد من المحاولات لتغيير هويته ، ولكن هذه المحاولات لم تبلغ غايتها ، واستمرت مصر بشموخها وعزتها رغم كل المشكلات التي عانتها « أمّ التدين » ، فالتدين هو المفهوم الأساسي لثقافة مصر بتقاليدها وقيمتها ومعاييرها ، وهو الذي حفظها وحفظ عليها ثقافتها . وهكذا كانت ثقافة مصر ، « أصيلة » ، « عريقة » ، « رائدة » ، « متدينة » ، « عالمية » ، « متعالية » - تعطي للعلم والتعليم قيمة كبيرة .

وقد تغير العالم وتبدل نظامه ، وكان ينقسم شرقا وغربا فأصبح ينقسم شمالا وجنوبا . ومع ذلك احتفظت مصر بموقعها الذى يربط بين الجميع .

وجدير بالذكر أننا مجتمع قديم ولنا ثقافة أصيلة ، ونحن مجتمع متدين ونحرص على الدين حرصنا على الحياة ، ولا نود أن نفقد مقومات ثقافتنا ، فقد كانت درعا واقيا لنا فى وجه الكثير من الغزوات والتيارات الفكرية ، ونحاول أن نحافظ على أنفسنا وكياننا وهويتنا . هذا هو حق مصر التى عاشت آلاف السنين محتفظة بهويتها ، وليس من حق أى جيل أن يقصر فى هذا الشأن ، أو هذه الحقيقة التاريخية الراسخة .

فهل يمكن أن نعتبر المحافظة على موقعنا وصورتنا هدفا من أهم أهدافنا فى سياسات تطوير التعليم واستراتيجياته ؟

وفيما يبدو يتجه العالم الجديد الى : تأصيل المسار الديمقراطي فى معظم دول العالم ، واحترام حقوق الانسان ، وإعطاء مزيد من الحرية لآليات السوق ، لكى تأخذ مسارها الطبيعي دون معوقات ، وهكذا تتكون مسارات العالم الجديد فى كل المجالات .

ونحن من جانبنا نسعى الى تحقيق مزيد من الديمقراطية فى حياتنا السياسية والاقتصادية والاجتماعية ، ونحدث عن حقوق الانسان ونؤكد مدى تقديرنا واهتمامنا ورعايتنا لهذه الحقوق . وبدأنا نتبنى سياسة إعطاء آليات السوق حريتها فى الحركة وفقا للقوانين التى تنسق هذه الحركة ، دون فرض قيود أو وضع عوائق تعوق قوانينها عن العمل فى مسارها الطبيعي . وهذه جميعها تتواءم مع طبيعة المجتمعات الديمقراطية ، التى تحتاج إلى إعداد أبنائها إعدادا خاصا يتفق مع الحياة الحرة الديمقراطية ، بحيث يزودون بما يلزمهم من قيم وأساليب سلوكية تتفق مع هذه الحياة ، لإعداد الانسان الحر الواعى المدقق

المفكر المبتكر الملتزم بأطار قيمى معين ، يختاره هو بما يتفق مع قيمه وفلسفته . وفوق هذا جميعا ، تحتاج مصر الى أن ننشئ أبنائنا بحيث ينمو كل واحد منهم مؤمنا بالله ، متقيا له فى علاقته بنفسه وبالأخرين ، وهكذا ينبغي أن تحتل التربية الدينية موقع الصدارة بين مناهجنا ، وأن يكون الفكر الدينى من المرونة بحيث يتصالح مع الروافد المعرفية الحادثة ، ويدفعها ويدفع بها فى اتجاه التوازن النفسى الفردى والاجتماعى على سواء .

ولنعد الآن الى العملية التعليمية ذاتها ، وهى بالطبع أوسع كثيرا عن التربية الدينية أو العناية بالتدين . ونحن نشكو كثيرا من اقتصار التعليم على تحفيظ الطلاب كمأ من المعلومات ، ثم امتحانهم فيما يستظهرونه ، ونحدث عن أهمية العناية بنمو الجوانب العقلية الأخرى عند الفرد ، فلا نقلل من أهمية الذاكرة والتذكر ، ولكننا لا يمكن أن نقصر عليهما فى عملنا التربوى .

إننا نحتاج الى أجيال تتقن استخدام واستثمار ما أوتيت من إمكانات عقلية ، ونحتاج الى أصحاب المستويات العليا من القدرات العقلية ، وخاصة الابتكارية منها ، فقد نستطيع أن نساير ونلحق بركب العصر ، أو نقلل من الفجوة الحضارية الهائلة التى تفصل بيننا وبين العالم المتقدم .

إننا نحتاج الى أجيال حرة تدرك معنى الحرية وتقديرها وتحرس عليها ، فالحرية صفة مميزة للانسان وهى حق طبيعى له . والفكر أو العلم لا ينمو إلا فى المجتمع الحر ، والتجديد والتطوير لا يحدث إلا فى المجتمعات الآمنة الحرة المستقرة . وطينا فى الوقت نفسه أن نزيد وعى أبنائنا بظروف الوطن ، فلا نسرف فى تغذية التطلعات المادية والمعيشية التى لا تقوى على تحقيقها ، ولا نسرف فى إطلاق الشعارات التى لا تندرج فى نطاق قدرتنا ، وبخاصة فى فترات الأزمات التى ينبغي أن يشعر فيها المواطن بواجبات التضحية شعورا لا يقل عن شعوره بالحقوق الأساسية التى يكفلها الدستور . إننا أسرفنا فى الحديث

عن الحقوق ، ولم نبذل القدر الكافي من الجهد للتوعية بالواجبات .  
 اننا في فترة الانتقال التي نمر بها الآن ، ومحاولتنا اللحاق بالعالم المتقدم ، وسد الفجوات في طريق نضالنا من أجل مجتمع متقدم ناهض ، يجب علينا أن نحدد على وجه الدقة ، ماذا نريد من الأجيال الجديدة ، وما نريده أولا من أنفسنا لنقدمه الى هذه الأجيال . إننا بحاجة الى معرفة الهدف الذي نسير نحوه . وما لم نعرف وجهتنا فسوف نضل ، ولن نتفع البوصلة في يد من لا يعرف وجهته ، والطريق الذي يريد السير فيه . إن هذه الفترة التي نمر بها ، هي في الحقيقة مرحلة عصبية ، فيها الكثير من مظاهر الاضطراب ، ولكننا بالعزم والنظر البعيد ، والتخطيط السليم ؛ يمكن أن نصل الى الهدف المنشود ، رغم المشكلات التي تواجهنا والعقبات التي تعترض الطريق ، ومن هذه العقبات ، تلك الزيادة السكانية المستمرة بمعدلات كبيرة ، رغم كل الجهود المبذولة في سبيل التوعية بأهمية تنظيم الأسرة . فالمشكلة تزداد تعقيدا بعد أن زادت متوسطات الأعمار ، وانخفضت نسبة الوفيات - في الوقت الذي تكاد فيه نسبة المواليد تظل كما هي بون نقصان كثير .

ثم إننا نمر في الوقت نفسه بظروف اقتصادية صعبة ، زادت فيها تكاليف التنمية ، وتكاليف الوفاء باحتياجات المعيشة . ونتيجة لهذه الظروف ، كثر الحديث في السنوات القليلة الأخيرة حول موضوع نخشى أن يظل يشغلنا عن التفكير في تطوير الخدمة التعليمية وتمكنها من القيام بواجبها المرجو ، ومن بينه تنمية الفكر القومي في المستقبل . هذا الشاغل الجديد هو موضوع مجانية التعليم في جميع مراحله ، وكيفية تمكين الدولة من سد نفقات هذا التعليم اذا كان الواجب - كما يرى البعض - تمكين كل من شاء أن يتعلم من أن يجد له مكانا في المدرسة أو المعهد أو الجامعة .

وفي هذا المقام تطرح قضية التعليم أمورا بالغة الأهمية ، تتجاوز مسائل التمويل ، لتتصل بحقوق المواطن والفرد ومسئولية الدولة ،

ومستقبل المجتمع ونظورته لعناصر التطور والتقدم . وهي أمور تتصل بالفلسفة والسياسة والاقتصاد ، وسوف يكون من العبث مناقشة مجانية التعليم بعيدا عن هذه الأمور . ولعل نقطة البداية هي التأكيد على أهمية المعرفة ، ومن ثم التعليم ، باعتبارهما من أهم ما يميز الإنسان عن غيره من الكائنات : المعرفة بالبيئة المحيطة ، المعرفة بالنفس والعلاقات مع الغير ، المعرفة بالكون وظواهره . ولا تقتصر المعرفة على العلوم ، وإنما تمتد الى القيم والفنون ، من أخلاق وديانات وآداب وغيرها ، والمعرفة بطبيعتها تراكمية ، تضيف الى التراث القائم . ومن ثم فان أوضح طريق الى المعرفة هو التعليم ، وإعداد الأفراد لممارسة التعلم ، وبالتعليم والمعرفة تزداد إنسانية الإنسان .

ويتراوح دور التعليم بين الرغبة في إعداد الإنسان النافع ، والمواطن الصالح . لأن التعليم حق للفرد ، وحق للدولة ، وبه تنمو قدرات الفرد ، كما يرتقى المجتمع ، وتزداد قوته . ولهذا يمكن استخدام لغة الاقتصاديين فنقول : إن التعليم سلعة استهلاكية واستثمارية في آن واحد ، فهو خدمة تتم باستخدام موارد بشرية ، وموارد مادية ، والمجتمع لابد أن يتحمل تكاليف هذه الخدمة . والقول بأن التعليم سلعة ، يعني أنها خدمة تقدم منافع ، تتركز في إشباع حاجة أصيلة لدى الإنسان في المعرفة ، وبه تزداد إنسانيته وتزدهر ، ومن ثم كان التعليم سلعة استهلاكية تحقق منافع مباشرة للمستفيد بها . وفي الوقت نفسه ، يكون التعليم أداة لتطوير قدرات الفرد وإمكاناته الانتاجية ، ومن ثم تزيد من إمكاناته في الكسب في المستقبل . ومن هذه الزاوية يكون التعليم نوعا من الاستثمار ، بل إنه أرقى أشكال الاستثمار لأنه يتعلق بتكوين رأس المال البشري ، وهو الأساس في كل تقدم . وهكذا فان أحد جوانب قضية التعليم ، هو : أنه سلعة لا تتم بدون ثمن أو تكلفة ، وأن العائد منها يشبع حاجات مباشرة للمستفيد ، وهذا هو جانب الاستهلاك ، فضلا عن زيادة القدرة الانتاجية في المستقبل ، وهذا هو جانب الاستثمار .

والتفرقة بين جانبي الاستهلاك والاستثمار في التعليم ، أحد الأسس التي يقوم عليها التمييز بين التعليم العام من ناحية ، والتعليم الفني أو المهني من ناحية أخرى .

وهكذا يكون التعليم أيضا سلعة أو خدمة خاصة بالنسبة للمستفيد المباشر ، وهو طالب العلم ، ولكنها في الوقت نفسه خدمة أو سلعة عامة ، لأن منافعتها لا تقتصر على شخص المستفيد المباشر منها ، بل تتجاوز ذلك إلى التأثير في المجتمع المحيط به ، لأن انتشار أو انحسار التعليم لا يقتصر أثره على المتعلمين أنفسهم ، وإنما يؤثر بشكل حاسم في نوع ومستوى الحياة العامة ، كما يؤثر على قدرات المجتمع الانتاجية ، ومن ثم لا يترك أداء هذه الخدمة العامة مجرد رغبات الأفراد فحسب .

ومقتضى ذلك أن يعتبر التعليم حقاً للأفراد ، وحقاً للدولة في الوقت نفسه ، وبطبيعة الأحوال فإن الحدود الفاصلة بين حق الفرد في التعليم وحق الدولة فيه ، ليست حدوداً ثابتة حاسمة ، ولكنها تتغير باختلاف الظروف . وبشكل عام ، يمكن القول بأن مسؤولية الدولة ترتبط بضرورة توفير حد أدنى من المستوى العام من التعليم بمختلف أنواعه ودرجاته ، وبدون هذا المستوى يكون المجتمع مقصراً في حق نفسه ، وليس للدولة - بعد توفير الحد الأدنى - أن تمنع أو تحول دون استزادة الفرد من التعليم ، متجاوزاً هذا الحد الأدنى ، بل إن وضع العقوبات في هذا الطريق يعتبر اساءة إلى حقوق الأفراد والمجتمع . ويقتضى الاعتراف بمسؤولية الدولة عن تحديد مستوى معين من التعليم : أن يكون لها الحق في التأكد من توافر المقومات الأساسية في برامج التعليم العام .

وإن ننسى النظرة الانسانية للتعليم باعتباره من أهم حقوق الانسان ، فحق التعليم كحق الحياة والحرية والعيش الكريم . وبدون علم وتعليم تفقد الحياة روحها ، وتضعف القدرة على مقاومة القهر والاستبداد ، ولا يمكن أن يجتمع الجهل والعيش الكريم . وإذا كان من واجب الدولة أن توفر للمواطن مستوى معيناً من التعليم ، فإنها لا تستطيع أن تمنع فرداً من أن ينشد فكراً أو معرفة .

ومن حق الفرد نشر المعرفة المنظمة ، ولا ينبغي أن يرد على هذا الحق أى حظر ، وإن كان ضرورياً أن يخضع للتنظيم ، وكذلك إذا كان من حق الفرد أن يتصرف في أمواله وموارده على النحو الذي يحب . وبما لا يتعارض مع مصلحة المجتمع ، فإنه من غير المقبول حرمانه من استخدام جزء من موارده وأمواله للحصول على واحدة من أرقى وأنبيل السلع ، وهي المعرفة . وبذلك فإنه لا يجوز أن نخضع التعليم للموانع ، إلا بالقدر الذي يتعارض مع النظام العام والآداب .

وإذا كان من حق الدولة أن تضمن برامج التعليم في مراحل التعليم الابتدائية والاعدادية بعض المواد ؛ دعماً للانتماء القومي وحماية للقيم الأساسية للمجتمع ، فإنها على العكس لا ينبغي أن تحرم الأفراد من حق اختيار نوع التعليم الذي يعطى لأولادهم ، أو القيم التي يرغبون في تأكيدها لهم .

على أن ضرورة إتاحة التعليم خارج أجهزة الدولة ، ليس أمراً مطلوباً فقط لضمان حقوق الأفراد في التعليم والمعرفة ، وحريةهم في استخدام مواردهم للحصول على التعليم والمعرفة ، بل إنه المطلوب أيضاً كحماية من مخاطر سطوة الدولة على الحريات وتهديدها لها . فالتعليم كما يكون - وكما ينبغي أن يكون - وسيلة للتحرير ، يمكن في ظل ظروف خاطئة أن يستخدم كأداة للقهر ووأد ملكات النقد والتفكير الحر . وهكذا يكون إيجاد مراكز مستقلة للتعليم ضماناً للحريات ، وارتباط التعليم بالديموقراطية ، أمراً لا جدال فيه .

وقد أصبح من الضروري وضع معايير ظاهرة للتقويم العملي في شكل شهادات معترف بها ، غير أنه يجب الاعتراف بأننا انسقنا في هذا الطريق بعيداً - حتى كاد التعليم نفسه يفقد معناه ومحتواه ، في سبيل الحصول على الشهادات وتسعيرها . وإذا كان من الضروري أن يعود التوازن من جديد بين المضمون والشكل ، وأن يقل تقدير الشهادات ، وتزداد أهمية المعارف الحقيقية ، فإنه لاشك في ضرورة

الاستمرار في الاعتماد على أسس واضحة في تقويم المستويات المختلفة لأنواع التعليم . وإذا كان من حق الفرد أن يحصل على ما يشاء من المعارف ، فإن من حق الدولة أن تضع المعايير والمستويات اللازمة للاعتراف بأية شهادة أو درجة علمية . كما أن لها أن تضع المواصفات اللازمة لمن يقوم بالتدريس والتعليم في مؤسسات تمنح مثل هذه الشهادات والدرجات العلمية ، وأن تراقب مناهجها وتتأكد من جدية مستواها .

ثم إن ممارسة بعض المهن ، تتطلب درجة معينة من المهارة المهنية والفنية والعلمية ، وتتوقف عليها حقوق الآخرين ومصالحهم . وهكذا يصبح من الضروري إخضاع التعليم فيها إلى تنظيم واضح ومحدد ، بحيث لا يمارس أحد مهنة معينة إلا إذا توافرت فيه شروط محددة من درجات تعليمية ، أو بعد اجتياز اختبارات خاصة . على أنه ينبغي الالتفات إلى أن معظم التقدم العلمي أصبح يتم الآن في مراكز البحوث والتدريب ، في المصانع والشركات ، بعيداً عن الأجهزة التعليمية التقليدية . ولهذا فإن قضية التعليم أصبحت أوسع وأرحب من قضية الشهادات ، والدرجات والحصول عليها .

وفي ضوء ما سبق ، نتعرض لمجانية التعليم ، وبخاصة بعد أن أصبحت من أخطر مسئوليات الدولة وأكثر أعبائها ثقلًا . صحيح أن التعليم ذاته من أهم حقوق الأفراد . ولكن مجانية التعليم ليست سوى وسيلة لتحقيق الهدف منها وهو التعليم ذاته فمقياس نجاح الدول هو بمستوى التعليم فيها ، ودرجته وعدالة توزيعه ، والمجانية مجرد وسيلة لضمان انتشار التعليم ، وعدم التمييز فيه بسبب القدرة المالية . ولكن ينبغي ألا نخلط بحال من الأحوال بين الوسائل والأهداف . فالتعليم هو الهدف ، والمجانية وسيلة ، وليست الوسيلة الوحيدة أو الأكثر كفاءة في كل الأحوال .

فمما لا يتعارض مع حقوق الأفراد ومسئولية الدولة ، أن يلزم القادرون بتحمل تكاليف تعليمهم أو بعضها ، بل المساهمة في تعليم

غيرهم أيضا . فالمحظور هو أن يكون عدم القدرة المالية ( أى العجز المالى ) عائقاً أمام انتشار التعليم . وقيام القادرين بتحمل أعباء تعليمهم يستند إلى ما يحققه التعليم من نفع مباشر لمن يحصل عليه ، وبعض الدول تقدم قروضا للطلبة في التعليم الجامعي ، يسدونها بعد تخرجهم . ومما يتنافى مع حقوق الأفراد ومصلحة المجتمع ، أن تمنع الدولة أحداً من مواصلة تعليمه طالما أن ذلك لا يمثل عبئاً إضافياً باهظاً على الاقتصاد القومي . وليس للدولة بالضرورة أن تعارض ما يرتضيه بعض الأفراد من الانفاق طوعية من مواردهم الخاصة للحصول على مزيد من التعليم ، ففي هذا إضافة إلى قوة الاقتصاد ورفاهية المجتمع . وأخيراً ، فإذا كانت مسئولية الدولة مقصورة على توفير التعليم الإلزامي للجميع في مرحلتى التعليم الابتدائي والاعدادى ، أى فى التعليم الأساسى ، وتوفير إمكانات معقولة فى التعليم الفنى والعالى ، لئن أن يكون لها أن تمنع مزيداً من التعليم الخاص – فإن من واجبها أن تضع الشروط والمواصفات اللازمة لضمان مستوى التعليم وتقويم الدرجات ، ووضع الضوابط والقواعد الضرورية لممارسة المهن والوظائف التى تحتاج إلى درجات معينة من التأهيل العلمى والفنى والمهنى .

كذلك فإن المعلم وكليات المعلمين ومعاهد إعدادهم وتدريبهم ، هى مفتاح كل تطوير جذرى فى العملية التعليمية كلها . وقد بدأ تكوين المعلمين للمدارس الابتدائية والثانوية منذ أوائل هذا القرن ، فيما كنا نسميه بمدارس المعلمين الأولية ، ثم معاهد المعلمين ( المتوسطة ) ، إلى مدرسة المعلمين العليا التى حلت محلها كليتا الآداب والعلوم فى الجامعة المصرية عام ١٩٢٥ ، كما كان بعض المعلمين يجدون سبيلهم للعمل فى هذه المهنة ، حتى ولو لم تكن لديهم مؤهلات خاصة ، فكان تعيينهم يستند إلى مجرد الخبرة . وفى الوقت ذاته ، كان معلمو الكنائس يختارون من حفظة القرآن الكريم ومن الملمين بالقراءة والكتابة ، ومن ثم كان من بين معلمى المرحلة الابتدائية من كانوا يسمون بمعلمى الضرورة . وهكذا نشأت مهنة التعليم فى عهدها الأول ، وبقيت حتى



أيامنا هذه مهنة من الدرجة الثانية ، بعد المهن الأخرى كالمهنة والهندسة والزراعة والتجارة وغيرها ، وهي التي كانت تستند الى درجات جامعية متخصصة .

بل هكذا بقيت مهنة التعليم تحكمها قواعد التوظيف والدرجات المالية للكادر العام ، دون أن تكون لها امتيازات خاصة من حيث طبيعة العمل ، حتى تخلف المعلمون عن غيرهم من أصحاب الوظائف العامة ، وكذلك زادت حالات الرسوب الوظيفي بينهم نظرا لضخامة عددهم ، وأدى الانحدار المادي في مستوى وظيفة التدريس الى نتائج غير حميدة بين المدرسين ، كما أدى الى لجوء بعضهم الى التعويض عن ذلك بوسائل لا تتفق والتزامات الوظيفة المقررة ، والبحث بكل الوسائل عن أعمال إضافية ، ودروس خصوصية ، وإعازات الى الخارج ، وغير ذلك - اضطرا الى السعي وراء الرزق ، لاسيما أن غالبية المدرسين هم من نوى الأسر الكبيرة العدد نسبيا ، مما يضاعف من تكاليف الحياة وأعبائها .

وقد يقال أن ظروف البلاد وأحوالها الاقتصادية ؛ لا تسمح لموازنتها بأن تواجه ما ينبغي من إنصاف طائفة المعلمين ، ولكننا نذكر أن أي تقدير في هذه الناحية هو من قبيل الاقتصاد الخادع ، ولابد من إعادة النظر جديا في معاملة معلمى أبنائنا بالمقارنة بالمهن الأخرى ، ولابد في الوقت نفسه من إعادة النظر في تكوين المعلم علميا ومهنيًا . ومن المفيد أن يكون المدرس الذي يحمل أمانة التعليم بالمراحل العامة مؤهلا تأهिला جامعيًا ، وأن يوضع نظام لاستكمال تأهيل من يعمل منهم في مجال التربية والتعليم دون أن يكون قد مر بالجامعة . وأن يتم استكمال التأهيل بالتعاون مع الجامعات ، أو بعبارة أخرى ، فإن كل معلم ينبغي أن يكون هو نفسه قد مر أثناء دراسته بمرحلة التعليم العام كاملة ، ثم اندرج في التعليم الجامعي أو العالي الموازي له .

والنظام التعليمي كله في حاجة الى مراجعة . ولابد من أن يشمل البحث في ذلك : إعداد الطلاب ومستواهم ، وظاهرة تعاطف نسبة

الأمية ، والتسرب من التعليم الأساسي ، وفشل الطلاب في دراستهم ، ونسب الرسوب في الثانوية العامة على وجه الخصوص ، وطول المدة التي يقضيها الطالب المتخلف منسوبا الى المؤسسة التعليمية . كما ينبغي النظر إلى : تدهور المدرسة إداريا وتربويا وسلوكيا ، وضعف البنية الأساسية ، وتهاك منشأتها . ثم ننظر بعد ذلك في الاستراتيجية التعليمية المتكاملة ، على أن يؤخذ في الاعتبار : الوضع السكاني واتجاهات تطوره ، وتصنيف الطلاب حسب الأعمار ، وتعديل البرامج حتى تتوافق مع متغيرات الحياة ومتطلبات العصر ، وربط سياسة التعليم بسياسة البحث العلمي ، مع تحديد أهدافها لخدمة التنمية ، والتأكيد على أن يكون التعليم وحدة متكاملة بمفهوم شامل من أول مرحلة الى آخر المسار .. فمشاكله واحدة وحلولها موحدة . وأي فشل في إحدى مراحلها ينعكس على باقي المراحل ، وأي حل عارض قد لا يصلح للآخر .

ولابد من وضع إجراءات تنفيذية لأهداف التعليم ، تؤدي الى الوصول الى الغاية منه . ومن ذلك : إضفاء طابع الديمقراطية السليمة ، وضمان مبدأ تكافؤ الفرص في التعليم ، وإعداد الطالب لدخول ميدان الحياة العامة وممارسة التعليم المستمر ، والتعليم من أجل الحرية المقدره للمسئولية القومية ، وحسن التعايش والمواطنة السليمة ، والتعريف الكافي بالثقافة الوطنية والتراث ومبادئ الدين القويم .

وعلينا أن نذكر أن الشعب مكون من أفراد ، ولكن فكرهم الجماعي شيء يتجاوز مجموع عقول هؤلاء الأفراد ، نتيجة للتفاعل فيما بينهم . فهل تتيح مدارسنا وجامعاتنا الفرصة للتفاعل بين طلابها ، وهل تؤكد هذه المؤسسات التعليمية عناصر الثقافة التي تعتبر وسطا يحيا فيه هذا التفاعل - كعناصر الدين واللغة والقيم والعلم وما إليها .

وهل نسأوى بين الحرية الفردية وحق الجماعة ، ونربط بين نمو الفرد ونمو الجماعة في هذا التفاعل ؟

إن المجتمع كائن له أهدافه وغاياته ومسراته وآلامه ووعيه ، ومن حقه أن يطيعه الافراد ، وليس الحاكم هو مصدر الفكر الجماعي أو عقل

الجماعة ، لأن عقل الجماعة يتفوق على عقل أى فرد فيه ، وعلى مجموع عقول الأفراد . وهنا تبرز قيمة الحرية ، حرية الفرد فى التفاعل مع الآخرين ، وتبرز قيمة تعلم كيفية التعامل وتبادل الرأى . فمجرد الصياح بالرأى ، غير تبادله مع الآخرين والاستماع اليهم ، وهذه هى الحرية . وهذا التفاعل والتدريب عليه يبدأن من البيت ، وتنميهما المدرسة ، وتمثلهما الجامعة . وتنقلهما بعد ذلك الى مؤسسات المجتمع التى ينبغى أن تقوم على حرية التفاعل بين أفرادها . وينبغى أن يكون للمجتمع وحدة فكرية ، وأن تكون هناك منظومة للقيم والمعايير التى تخرسها المدرسة ووسائل الاعلام ومؤسسات المجتمع كلها ، وتبرز قيمة عملية التنشئة أو التربية فى المدرسة وفى خارجها . وعادة ما يكتسب الأفراد فى عملية التنشئة بعض الخصائص التى يتميز بها فكرهم القومى ، كالتبرير والتمويض ، أو الاستقاط ، أو المسايرة والتبسيط . وهذا يشير الى أهمية دور المعلم والمربي والموجه ، وقادة الفكر ورجال الاعلام .

ويظهر هذا الفكر القومى ، والذى نعبر عنه أحيانا - وعلى سبيل التبسيط - بلفظ « الرأى العام » ، عندما تثار قضايا تهم المجتمع ، وتنشأ القضايا عن وجود التضارب والقلق والإحباط ، لأن الرأى العام محاولة من المجتمع للتغلب على القلق أو دفعه ، ويتطلب من الناس التوافق معا . وهنا تظهر أهمية اثبات موضوعات الدراسة فى جميع مراحل التعليم ، من حياة الناس ومجتمعهم ، وتظهر أهمية نزول طلاب الجامعات والمدارس الى المجتمع ، واشتراكهم فى حل قضاياها ، واتخاذ الحياة معملا لتدريس اللغة والعلوم ، والمواد الاجتماعية والفنون - فيتخلق فى المدرسة جنين الرأى العام ، وينمو ويكبر وتتحدد خواصه ، ويتعلم الطلاب كيف يتحول الرأى الشخصى الى رأى عام ، وحتى يتحول الرأى العام غير المعلن الى رأى عام معلن ، ويلمسون أن تفاعلهم معا ومع أفراد المجتمع يؤكد فكرا مشتركا ، أو شعورا مشتركا ، وإرادة

مشتركة ، مختلفة عن أى عمل منفرد ، وعن مجموع العقول التى شاركت فيه .

ويقتضى ذلك من أولى الأمر من المربين - أساتذة ومعلمين وقادة فكر - ألا يقلقوا من وجود شواذ فى التصرف ، ولا بوجود قلة من المتطرفين ، وألا يقلقوا من حرية عملية التواصل ، فإن بعض التطرف فى الاختيار والتعبير هو عنصر ثقافى يتحرك باتجاه التغيير العميق ، ولا ضرر منه بالضرورة الا اذا كان ذلك مصحوبا بالعنوان على الآخرين .

على أن العقل الجماعى أو الادراك الجماعى ، هو نتاج انصهار العقول الفردية معا ، ذلك أن الافكار تنتقل من عقل الى آخر بسرعة ، عن طريق اللغة القومية والتعبيرات الحركية ، كما تنتقل الاتصالات . وهنا تبرز أهمية عملية التواصل القومية أو الاتصال ، فمن طريقها يتكون هذا الادراك الجماعى . وخير شكل لعملية التواصل أن تكون ثنائية الاتجاه أو متعددة ، خالية من الفوغائية التى تفسدها ، أو تغلظ على بعض محتوياتها . ومعنى ذلك ألا يكون التواصل صادرا من طرف واحد . فالمدرس الذى يتكلم طول الوقت ويلقن ، والرئيس الذى يأمر طول الوقت ولا يتشاور ، ووسائل الاعلام التى تحتكر الرأى وتمليه - كل أولئك يفسدون التواصل الحق ، ولا يساعدون على تكوين إدراك جماعى ، ولا يتم عن طريقهم اشتراك فعال بين الأفراد ، فيما يفعلون أو يقولون .

وهناك أمور أربعة لها خطورتها على الفكر القومى ، من حيث تفشى الامية وانتشارها ؛ وهى :

أولا : أن تفشى الامية بصفة عامة وإهمال اللغة العربية بصفة خاصة ، يؤثران فى مقدار نخج الفكر القومى ، وفى إيجاد التوافق فيه ، والتوافق من أبرز متطلبات الفكر القومى ، ولذلك يلزم الاهتمام باللغة القومية وتجديدها ، وسد منابع الامية .

ثانيا : أن قصور فهم الأفراد لما يقرأون من لغة لفظية أو غير لفظية - لعدم تمكنهم من مهارات القراءة الذكية - يعطل التواصل ويشوش

الفكر . وإحساس الفرد بالحاجة الى المعلومة أو الى التعبير ، يزيد من إقباله على التعليم .

ثالثاً : أن التقصير في استخدام وسائل التعليم والتربية الحديثة - سواء في مجال التعليم أو الاعلام - يقلل من جودة الفكر وتنوعه واتزانه .

رابعاً : أن انتشار شبه المثقفين أو أنصاف المتعلمين في مجالات التعليم والاعلام والدعوة ينتج عنه فكر قومي ضحل ، لأنهم أكثر الناس تلقياً في آرائهم ، وهم مصدر غوغائية في عملية التواصل . وهذا يقتضى : تنشيط المنتديات الثقافية ومراكز الثقافة العامة وتبادل المعرفة .

وأخيراً : ونحن نتحدث عن دور التعليم في تنمية الفكر القومي في مصر المستقبل يواجهنا سؤال ، هل للقانون علاقة بهذه الدراسة ؟ وما هي ؟ وكيف يمكن عن طريق القانون دعم هذا الدور أو التأثير فيه .

إن القانون بغير شك ضرورة اجتماعية لازمة لقيام الدولة ، ومزاولة سلطاتها ، فالقانون هو الذى يحدد : شكل الدولة ، ونظام الحكم فيها ، والسلطات التى تباشر الحكم ، واختصاص كل منها . كما يحدد القانون حقوق المواطنين وواجباتهم ، وتنظيم علاقات الأفراد ببعضهم ببعض ، فهو أداة تنظيم المجتمع وضبط السلوك الاجتماعى ، بما تتمتع به قواعده من عنصر الالتزام .

والدستور هو القانون الأساسى فى الدولة ، واليه تستند كل التشريعات ، وهو الذى يحدد نظام الدولة السياسى والاقتصادى والحريات والحقوق والواجبات العامة ، كما يحقق المقومات الأساسية للمجتمع ، وتنص المادة الثامنة عشرة منه على أن التعليم حق تكفله الدولة ، وهو الزامى فى المرحلة الابتدائية . وتعمل الدولة على مد الالتزام الى مراحل أخرى ، وتشرف على التعليم كله ، وتكفل استقلال الجامعات ومراكز البحث العلمى ، وذلك كله بما يحقق الربط بينها وبين حاجات المجتمع والانتاج . وينص الدستور فى مادته التاسعة عشرة على أن

التربية الدينية مادة أساسية فى مناهج التعليم العام ، ونصت المادة العشرون على أن التعليم فى مؤسسات الدولة التعليمية مجانى فى مراحل المختلفة . وبجانب الدستور يوجد للتعليم قوانين تحدد أهدافه وأحكامه العامة فى كل مرحلة ، فتنص على أن مرحلة التعليم الأساسى حق لجميع الأطفال المصريين الذين يبلغون السادسة من أعمارهم ، وتلتزم الدولة بتوفيره لهم ، ويلزم الآباء أو أولياء الأمور بتنفيذه ، وذلك على مدى سنوات دراسية معينة هى مرحلة « الأساس » ( تسع سنوات ، خفضت الآن الى ثمانية ) . ويحدد القانون أهداف المرحلة الثانوية ، كما تناول بالتنظيم دور المعلمين والمعلمات ، ثم نظم التعليم الخاص بمعروفات ، كما يوجد قانون خاص بتنظيم التعليم الجامعى وقانون آخر لرياض الأطفال .

وقد وقعت مصر على اتفاقية الأمم المتحدة لحقوق الطفل ، واعتمدتها الجمعية العامة للأمم المتحدة فى نوفمبر ١٩٨٩ ، وصدقت مصر عليها . وتنص هذه الاتفاقية على حق الطفل فى التعليم وجعل التعليم الابتدائى إلزامياً ومتاحاً بالمجان للجميع ، كما نصت على جعل التعليم العالى ميسراً للجميع على أساس « القدرات الذهنية » ، كما أوصت بجعل المعلومات والمبادئ الارشادية التربوية والمهنية متوافرة لجميع الأطفال ، وفى متناولهم . وأهم مافى هذه الاتفاقية وأكثرها صلة بموضوعنا ، أنها نصت على أن يكون تعليم الطفل موجهاً نحو تنمية شخصيته ومواهبه وقدراته العقلية والبدنية الى أقصى إمكاناتها ، وتنمية احترام حقوق الانسان والحريات الأساسية والمبادئ المثبتة فى ميثاق الأمم المتحدة ، وتنمية احترام حرية الطفل الثقافية ولغته الخاصة ، والقيم الوطنية للبلد الذى يعيش فيه والبلد الذى نشأ فيه والخضارات المختلفة عن حضارته ، واعداد الطفل لحياسة تستشعر المسؤولية فى مجتمع حر ، بروح من التفاهم والسلام والتسامح والمساواة بين الجنسين ، والصداقة بين جميع الشعوب والجماعات العرقية والوطنية والدينية

والأشخاص الذين ينتمون إلى السكان الأصليين ، ثم تنمية احترام البيئة الطبيعية .

وهكذا يتضح أن التعليم إذا كان حقاً في مرحلة التعليم الأساسي ، فإنه يجب أن تكون إتاحته في باقي المراحل ميسورة ، بما في ذلك الوصول إلى مراحل التعليم الجامعي والعالي ، وأن يكون ذلك محكوماً بحاجات المجتمع والانتاج . كما ينبغي ألا تنفصل التربية عن التعليم ، بل يجب الربط بينهما ، كما ينبغي أن نهتم بأعداد المعلمين وتأهيلهم لكي يؤدي المعلم دوره في تنمية مصر المستقبل ، وأن يكون من بين أهداف التعليم احترام حقوق الإنسان والحريات الأساسية ، والشعور بوجوب احترام القانون ، حتى يصبح تابعاً من ضمير الشخص ، دون حاجة إلى إلزامه بذلك .

ولكي يكتسب القانون الاحترام الواجب من المجتمع ، فلا بد أن يكون تابعاً من ضمير الشعب وإرادته ، وملبياً لاحتياجاته ، ومحققاً للصالح العام - لا لصالح فئة على حساب أخرى ، ولا لحماية السلطة على حساب الحريات العامة وحقوق الأفراد ، كما ينبغي أن يكون القانون معبراً عن واقع المجتمع ومواكباً له غير منفصل عنه ، وعلينا أن نفرس في نفوس أبنائنا مبدأ سيادة القانون وفهمه الصحيح ، وأنه لا أحد يعلو على تطبيق أحكام القانون ، وأن المواطنين سواء أمامه ، وأن استقلال القضاء وحصانته ضمانان أساسيان لحماية الحقوق والحريات ، ويجب أن تكون أحكام القضاء محل احترام الكافة من حاكمين ومحكومين ، فتكون السيادة للقانون . وهكذا فإنه لا يصح أن يكون أحد من المعلمين الراشدين دون مستوى المسؤولية ، أو أن يكون أحد منهم فوق مستوى المساءلة .

وإذا كان للتعليم قوانين يمكن من خلالها التأثير في دوره في تنمية الفكر القومي ، فإن للقوانين علوماً ينبغي العناية بما يدرس منها في كليات الحقوق وغيرها ، بحيث يصبح تعليم القانون منصّباً على

المبادئ والأحكام العامة وروح القانون وفلسفته وفقهه ، لا مجرد نصوص لبعض التشريعات التي قد تُلغى أو تعدل . ويجب أن يكون للقانون نصيب في الكليات والمعاهد ذات العلاقة به ، مثل كليات الطب والهندسة والتجارة والزراعة والاقتصاد ونحوها ، حتى يكون خريجوها على بينة من القوانين المتعلقة بهذه المهن .

### التوصيات

وعلى هدى ما سبق ، وحتى يقوم التعليم بدور هام ملموس في تنمية الفكر القومي في مصر المستقبل - يومئذ بما يأتي :

\* التعليم هو أرقى أنواع الاستثمار لأنه يتعلق بتكوين رأس المال البشري الذي هو أساس كل تقدم . ولهذا كان التعليم حقاً وفريضة على الأفراد وضرورة للمجتمع ، وعلى الدولة أن توفر حداً أدنى من المستوى العام من التعليم ، ولاتحول دون الاستزادة منه بأية طريقة ، مع حق الدولة في التأكد من توافر بعض المقومات الأساسية في برامج التعليم وتحديد مستواه ، ومن غير المقبول أن تحرم الدولة على الفرد استخدام جزء من موارده وأمواله في الحصول على العلم والمعرفة التي يتطلع إليها ، إذ لا بأس أن يتحمل القادرون مالياً نفقات تعليم أبنائهم .

\* التعليم وتطويره لا يكفي وحده لدعم فكرنا القومي ، ولكن لابد من عملية تطوير شاملة لحياتنا من جميع جوانبها : السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية .

\* إعادة النظر في الوسائل المتعلقة باختيار المعلمين وإعدادهم في جميع المراحل ، على هدى ما تقدم به المجلس من توصيات سابقة ، فأعداد المعلم المناسب هو مفتاح كل تطوير جذري في العملية التعليمية ، وتمكينها من أداء دورها في تنمية الفكر القومي في المستقبل .

\* إعادة النظر جذرياً في رواتب المعلمين ومكافأاتهم مقارنة بالمهن

الأخرى ، وأن تؤخذ في الاعتبار أهمية المهنة التربوية أو التعليمية ، وما يبذل فيها من جهد يستحق أن يكافأ عليه المعلمون المكافأة العادلة والمجزية ، والتي تتناسب مع عملهم الهام والشاق .

\* الاهتمام بمكافحة الأمية التي عجزنا عن كبح جماحها ، وعلينا أن نحول الغالبية العظمى من الجماهير الشعبية إلى جماهير قارئة وقادرة على ممارسة التعلم المستمر ، والاستزادة من الثقافة العامة الضرورية لدعم الشخصية ، وتكوين المجتمع الناضج القادر على استيعاب متغيرات العصر والاسهام في التطور .

\* أن يكون التعليم بكل مراحله وسيلة لتنمية قدرات التلاميذ والطلاب على التفكير الابداعي والحوار الواعي المستنير ، واكتساب المهارات اللازمة ، واستخدام المعلومات ، لا مجرد التلقين . فالهدف هو تنمية القدرة على التفكير الحر الموضوعي الابتكاري ، لا مجرد حفظ المعلومات واستظهارها ، إذ إن هدف التعليم هو إعداد الانسان الحر الواعي المدقق المفكر المبتكر .

\* ان التغيرات السريعة المتلاحقة في العالم - وبخاصة ما يتصل منها بالانفجار المعرفي والتطور التكنولوجي وسرعة الاتصال - تستوجب إعادة النظر جذريا في المناهج التعليمية ، بحيث تتناسب وتتواءم مع المتغيرات والاهداف الجديدة .

\* من اهداف سياسات التعليم واستراتيجياته ، أن نحافظ على هويتنا ومقومات ثقافتنا ، ويساعد على ذلك أن نهتم بالتربية الدينية الصحيحة ، والتي تعصمنا من الزلل والانحراف .

\* ان التربية الصحيحة تهتم بتأهيل الحرية والديموقراطية واحترام حقوق الانسان في نفوس التلاميذ والطلاب . وذلك مما يجعل للتربية دورا أساسيا في تنمية الفكر القومي .

وفي هذا المجال ؛ ينبغي أن تشمل التربية تأصيل مبدأ سيادة القانون وفهمه الصحيح ، وأن المواطنين أمامه سواء ، وأن استقلال القضاء وحصانته ؛ ضمان لحماية الحقوق والحريات . وأن احكام القضاء يجب أن تكون محل احترام الجميع : حاكمين ومحكومين ، ومن ثم تحقق سيادة القانون .

\* ألا تنماد في جعل الهدف من التعليم هو مجرد الحصول على الشهادات الدراسية ، فالهدف أكبر من ذلك . مع عدم الاخلال بحق الدولة في وضع المعايير والمستويات اللازمة للاعتراف بأية درجة علمية .

\* أن النظام التعليمي في حاجة الى مراجعة ، حتى يشارك مشاركة إيجابية فعالة في تنمية الفكر القومي في المستقبل ، ولذا يلزم أن نبحث الأمر من كافة جوانبه ، من حيث : إعداد الطلاب ومستواهم ، والتسرب في التعليم الاساسي أو ازدياد نسب الرسوب في امتحان الشهادة الثانوية العامة ، وكذلك قصور المدرسة اداريا وتربويا وسلوكيا ، وضعف البنية الأساسية وتهالك منشآتها .

\* أن ندرک أهمية اللغة القومية في نضج الفكر القومي وإيجاد التوافق بين أفراد المجتمع ، فإن إهمال ذلك من شأنه أن يعطل نضج الفكر القومي ، ولهذا يجب الاهتمام بتعليم اللغة العربية وتجويد التعبير بها . كما يجب في الوقت نفسه الاهتمام باللغات الأجنبية ، تواصل مع التقدم العلمي .

\* الاهتمام باستخدام وسائل التعليم والتكنولوجيا الحديثة المتصلة به ، فذلك يساعد على جودة الفكر وتنوعه وثرائه .

\* تشجيع قيام المنتديات الثقافية ومراكز الثقافة وتبادل المعرفة والاهتمام بها ، فذلك يقوى العملية التعليمية ويساندها .

\* أن نهتم بتعليم المبادئ الدستورية والقانونية العامة ، لتعريف التلاميذ والطلاب بالحقوق والواجبات والحريات الأساسية .

### تطوير خطة الدراسة في المدرسة الثانوية العامة

يعد التعليم الثانوى مجالا خصباً لمحاولات التغيير والتحديث والتطوير ، سواء من حيث الموقع فى السلم التعليمى أو المحتوى أو المستوى فى ضوء تعديل الأهداف لمواكبة المتغيرات المتلاحقة التى طرأت على المجتمع . وهذه المحاولات تعتبر ظاهرة صحية ، بقدر ما تعتمد على الدراسة الجادة المتأنية ، والمتابعة المستمرة ، والتقويم الموضوعى .

فتطوير التعليم عملية مستمرة يملئها التغيير الموصول فى حياة الناس والمجتمع ، والتحديات التى تفرزها التغيرات المتلاحقة ، والتى تفرض علينا ابتداع أساليب وممارات جديدة مناسبة للتصدي لها ، وتولد عنها اهتمامات يتعين أخذها فى الاعتبار . ومن أمثلة هذه التحديات فى الحقبة الأخيرة : التزايد المطرد فى عدد السكان ، مع قصور الموارد والامكانيات عن ملاحقة هذا التزايد ، الأمر الذى يهدد خطط التنمية تهديدا خطيرا ، ويرتبط بذلك مشكلات التلوث بمختلف صوره وأنواعه ، يضاف الى ذلك تحديات الثورة العلمية التكنولوجية ، وما يتصل بها من التطور الهائل فى نظم الاتصال والمعلومات . ويأتى فوق ذلك كله التحديات المتصلة بالقيم الإنسانية ، حيث تحتم نتيجة لكل ذلك أن يتدخل نظام القيم السائد بين الناس ، وتتسرب اليه قيم جديدة ، قد يتنافى الكثير منها مع التعاليم الدينية ، والمبادئ الخلقية ، والأعراف الاجتماعية ، مما يهدد استقرار المجتمع وأمنه .

ولا شك أن أداة التصدي لهذه التحديات هى الانسان المصرى ، والسبيل الى اعداد هذه الأداة وشحذها وتفجير طاقتها هو التربية والتعليم ، ومن هنا كانت ضرورة تطوير التعليم لحماية النسيج الاجتماعى من التمزق ، ولما سيرة ركب التقدم الحضارى .

٣٣٦

والتعليم الثانوى حلقة من حلقات هذا التعليم ، وهو حلقة بالغة التأثير ، بحكم موقعه من سلم التعليم ، ومرحلة السن التى يختص بها . ومن هنا كان لابد من أن يستجيب لاعتبارات التطوير العامة ، فيعاود المسئولون عنه النظر فى شؤونه من حين لآخر ، ومتابعة ما أدخل عليه من تغيرات ، وما استحدث فيه من تعديلات ، وما طرأ عليه من مشكلات .

ومما يبرز ذلك أيضا : أن فرط الحماسة لاصلاح التعليم الثانوى دفعت فى الفترة الأخيرة الى إدخال تغيرات كثيرة متلاحقة ، أدت إلى تعديل بنية التعليم بوجه عام ، والتعليم الثانوى بوجه خاص ، ومنها على سبيل المثال : انتقاص سنة من سلم التعليم ، ونقل التشعيب فى المرحلة الثانوية الى الصف الثالث بدلا من الصف الثانى ، وهذه التغيرات تتطلب فترة مناسبة لاستجلاء ملامح الصورة التى أصابها بعض الاهتزاز ، وتقويم النتائج لتبين مواطن القوة والضعف والخلل .

ويشير تطوير التعليم بوجه عام - ومرحلته الثانوية بوجه خاص - عدة مبادئ حاكمة ، يعتبر الاتفاق عليها أمرا لازماً لسلامة مسار التطوير ، وزيادة احتمالات نجاحه فى تحقيق أهدافه . ومن هذه المبادئ :

- أن التطوير لا ينبغى أن يقف عند الاستجابة للواقع الاجتماعى ، بل لابد أن يتجاوز ذلك الى تغيير هذا الواقع ، بالتخلص من السلبيات ، ودعم الايجابيات التى تساعد على التقدم ومواكبة ركب الحضارة .

- أن التطوير لا ينبغى أن يقف عند حدود الحاضر ، بل لابد أن يتجاوزها إلى متطلبات المستقبل ، الأمر الذى يعنى ضرورة تحديد الصورة التى نتوقع أن يكون المستقبل عليها ، ولا نكتفى بحصر أهداف التعليم فى نطاق حاضر قريب لا يلبث أن يصبح ماضيا بعيدا .

- أن التعليم من منظومات المجتمع ، ومن ثم فهو يرتبط بها ارتباطا عضويا وثيقا ، يتأثر بها ويؤثر فيها . وكل تطوير ندخله على منظومة التعليم لن يكتب له النجاح الا اذا استعان بالمنظومات الأخرى في سائر مراحل تخطيطه وتنفيذه . مع مراعاة التعامل مع التعليم كمنظومة متكاملة ، يتعين مراعاة كل مكوناتها في عمليات تحديثها وتطويرها .

-- أن التعليم بحكم أنه استثمار طويل المدى ، وكل تغيير فيه تنعكس آثاره على عدة أجيال اذا جانبه الصواب ، فقد يتعذر إصلاح الضرر من هذه الآثار بسهولة . لذلك فإن تطوير التعليم يتطلب التدرج القائم على التخطيط العلمي السليم .

-- أن أى تطوير فى التعليم يحسن -- كلما أمكن -- أن يخضع للتجريب قبل التعميم ضمانا لسلامة المسار ، وتجنباً لأخطار التسرع والاندفاع .

وفى دراساتنا لتطوير خطة المدرسة الثانوية العامة ، انصب اهتمامنا على قضيتين أساسيتين :

١ - مقارنة عدد ساعات الدراسة فى مصر بالمستويات الدولية ، مع تحديد نسبة التجاوز السلبي إن وجد ، وما يترتب على وجوده ، واقتراح طرق المعالجة .

٢ - تضمين المناهج والخطة الدراسية فى التعليم الثانوى العام موضوعات ثقافية ، تشمل مادة الثقافة المهنية للتهيئة لسوق العمل ، وثقافة أساسية فى السلوكيات والعلاقات الانسانية والاجتماعية ، والثقافة المعاصرة والضرورية للمواطنة المستنيرة .

القضية الأولى : مقارنة عدد ساعات الدراسة فى العملية التعليمية فى مصر بالمستويات الدولية :

تتطلب « معايير » حصيلة العملية التعليمية وجود مرجع عالمي للمعايرة ، فكما توجد مراجع إمامية عالمية تقوم على نقاط مرجعية ، هى أساس عملية القياس لتوحيد الكميات القياسية ، مثل الكتلة والوزن والزمن ، فإن المرجع العالمى للعملية التعليمية هو « منسوب » أو مستوى

الحاصل على شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، ذلك المنسوب العلمى الذى يؤهله للالتحاق بالجامعة ، ثم الحصول على الدرجة الجامعية الأولى بنهاية المرحلة الجامعية ، والتى يتم معادلتها بنظيراتها من الجامعات الأجنبية . كما تسمح شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، التى اعتمدت معادلتها بوليا ، بالالتحاق بالجامعات الأجنبية ، فمعادلة الشهادات هى عملية معيارية ، أساسها وجود مرجع إمامى عالمى . ولكى يصل الطالب الى هذا المنسوب ، يقضى عددا من السنوات هو فى الأغلب - فى البلاد المتقدمة - ١٢ عاما ، وقد تمتد الى ١٣ عاما . والمعايرة بقياس عدد سنوات الدراسة حتى نهاية المرحلة الثانوية أمر ميسور ، ولكن نظرا لوجود متغيرات تدخل فى العملية ونظامها من دولة الى أخرى : كعدد أسابيع وأيام الدراسة الفعلية ، واختلاف نقطة البداية فى العملية التعليمية ، لذلك يلزم ، للوصول بالمستوى المحلى الى المنسوب المرجعى ، توفر المتطلبات الآتية :

- ضرورة تساوى عدد ساعات العلوم الأساسية ، على مدى سنوات الدراسة ، مع مثيلتها فى الدول المتقدمة . وأى تخفيض تحت أى مسميات لا يوفر شرط التعادل والمعادلة ، ويترتب عليه فجوة علمية من الأساس ، فجوة تخلف لا ينفى قبولها .

- ضرورة تجويد طرق حصول الطالب على المعرفة واستيعابها ، ومساعدته وتمكينه من الفهم وتعميق الفكر ، والتخلص من المسلمات التى تقيد انطلاق فكره ، وإحياء الدراسة العملية والتجريبية ، وهو مجال يتطلب كما هائلا من الجهد والمقترحات التى تقع فى إطار الممكن ، بعيدا عن اللافتات والشمارات . ويشمل ذلك : الكتاب المدرسى ، والمنهج ، ونظم الامتحانات ، والتجهيزات العلمية والعملية ، وطرق التعليم ، وغيرها .

وقد تطلبت مقارنة عدد ساعات الدراسة فى العملية التعليمية ، الحصول على معلومات تفصيلية لازمة ، وكذلك اختيار السلم التعليمي الأجنبي الذى يسمح بالمقارنة المجدية . وقد وقع الاختيار على : العملية

التعليمية الألمانية ، والعملية التعليمية البريطانية ، فالسلم التعليمي في كليهما يتواءم مع السلم التعليمي المصري قبل اختصاره ، ويصل الطالب عن طريقه الى التقدم الى امتحان الشهادة الثانوية العامة المصرية ، أو الى شهادة معادلة ، وبهذا تصبح المقارنة أولا : ممكنة بين السلاسل التعليمية ، وثانيا : مجددة ، وتضيف الى المعلومات الأساسية التي يتم عن طريقها توصيف العملية التعليمية الحالية في مصر ، وتبين الطريق نحو تطوير خطة الدراسة في المدرسة الثانوية المصرية .

وقد تم اختيار عدد ساعات الدراسة لمادة الرياضيات على أساس أنها أفضل المواد الدراسية الأساسية لإجراء المقارنة وأكثرها تحديدا ، وذلك لحياها وعدم تأثرها بمكان الدراسة أو بيئتها ، بالرغم من عدم التماثل التام في نظم التعليم بين الدول - فيتم حصر عدد ساعات دراسة الرياضيات من بداية الحلقة الابتدائية والحلقة الإعدادية من التعليم الأساسي ، وعدد ساعات دراستها في المرحلة الثانوية العامة ، ومقارنتها بما هو حادث في ألمانيا - ومطبق في المدرسة الألمانية بالقاهرة - ( نظام ١٢ عاما دراسيا ) الذي يؤهل الطالب بهذه المدرسة للتقدم للثانوية العامة المصرية - وكذلك نظام التعليم بالمدرسة الدولية البريطانية ، الذي يؤهل الطالب المقيد بها للحصول على شهادة ( G.C. S .E ) التي تؤهله للالتحاق بالجامعات المصرية ، أو للحصول على شهادة البكالوريا الدولية ( I . B ) المعترف بها دوليا كمعادلة للمرجع الامامي العالمي .

العملية التعليمية بمصر :

مدة الدراسة سنويا :

في الحلقة الابتدائية من مرحلة التعليم الأساسي ٣٤ أسبوعا .  
في الحلقة الإعدادية من مرحلة التعليم الأساسي ٣٢ أسبوعا .  
في المرحلة الثانوية ٣٢ أسبوعا .

٣٣٨

عدد حصص الرياضيات في الحلقة الابتدائية  
عدد الصفوف عدد الحصص أسبوعياً في كل صف  
٥ × ٦  
عدد حصص الرياضيات في الحلقة الابتدائية في العام الدراسي  
٣٠ حصة × ٣٤ أسبوعا = ١٠٢٠ حصة .  
عدد حصص الرياضيات في الحلقة الإعدادية  
عدد الصفوف عدد الحصص أسبوعياً في كل صف  
٣ × ٥  
عدد حصص الرياضيات في الحلقة الإعدادية في العام الدراسي  
١٥ حصة × ٣٢ أسبوعا = ٤٨٠ حصة .  
في المرحلة الثانوية : عدد الحصص أسبوعياً  
الصف الاول ٤  
،، الثاني ٤  
،، الثالث ٥  
عدد حصص الرياضيات في المرحلة الثانوية في العام الدراسي  
١٣ حصة ( في الصفوف الثلاثة ) × ٣٢ أسبوعا = ٤١٦ حصة .  
مجموع عدد حصص الرياضيات في المراحل الثلاث في العام الدراسي

$$= ١٠٢٠ + ٤٨٠ + ٤١٦ = ١٩١٦ حصة .$$

مدة الحصة بالدقائق في العملية التعليمية المصرية

في الحلقة الابتدائية = ٤٠ دقيقة

في الحلقة الإعدادية = ٤٥ ،،

في المرحلة الثانوية = ٥٠ ،،

مجموع عدد ساعات تدريس الرياضيات في المراحل الثلاث في

العام الدراسي للطالب المصري .

$$\frac{1}{٦٠} ( ١٠٢٠ \times ٤٠ + ٤٨٠ \times ٤٥ + ٤١٦ \times ٥٠ ) = ١٣٨٦.٦ \text{ ساعة}$$



## العملية التعليمية في المدرسة الألمانية :

العام الدراسي في ألمانيا : السنة الدراسية ١٧٥ يوما ، ( عدد أسابيع الدراسة في العام الدراسي ٣٥ أسبوعا ، والأسبوع خمسة أيام ) .

### عدد الحصص أسبوعيا

السنة الأولى	٥
،، الثانية	٥
،، الثالثة	٥
،، الرابعة	٥
ويبلغ عدد حصص الرياضيات في مرحلة السنوات الأربع الأولى	
$٣٠ \times ٣٥ = ٧٠٠$ حصة . أما عدد الحصص أسبوعيا في السنوات	
من الخامسة إلى الثانية عشرة ، فهي :	
السنة الخامسة	٥
،، السادسة	٥
،، السابعة	٤
،، الثامنة	٤
،، التاسعة	٦
،، العاشرة	٤
،، الحادية عشرة	٥
،، الثانية عشرة	٤

عدد حصص الرياضيات في المرحلة من السنة الخامسة حتى الثانية عشرة في العام الدراسي  $٣٧ \times ٣٥ = ١٢٧٥$  حصة .

المجموع الكلي لعدد حصص تدريس الرياضيات في العام الدراسي للطالب في المدرسة الألمانية =  $١٩٧٥$  حصة .

مدة الحصة في النظام الألماني = ٤٥ دقيقة .

مجموع عدد ساعات تدريس الرياضيات في المدرسة الألمانية ، في العام الدراسي ، في أعوام الدراسة الاثني عشر ،

وهي عدد سنوات الدراسة التي تؤهل الطالب في هذه المدرسة للتقدم لشهادة إتمام الدراسة الثانوية المصرية .

$$١٩٧٥ \times \frac{٤٥}{٦٠} = ١٤٨١,٢٥ \text{ ساعة .}$$

وهنا يلاحظ أن الطالب يقضي  $٤ + ٨ = ١٢$  عاما دراسيا قبل تقدمه للحصول على شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، وهو المنسوب المعادل للمرجع .

### العملية التعليمية في المدرسة الدولية البريطانية :

يبدأ النظام التعليمي في النظام المدرسي في المدرسة الدولية البريطانية ، من سن ٤ - ٥ بالمرحلة الابتدائية حتى سن ١٠ - ١١ أي سبع سنوات ، تليها المرحلة الثانوية ومدتها خمس سنوات حتى سن ١٥ - ١٦ أي يقضي الطالب ١٢ سنة دراسية ، يتقدم في نهايتها للحصول على شهادة G.C.S.E التي تؤهله للتقدم للجامعات المصرية ، أو الحصول على شهادة البكالوريا الدولية I . B المعترف بها دوليا للالتحاق بالجامعات بالخارج .

عدد الأسابيع الدراسية في السنة الدراسية ٣٦ أسبوعا ، وعدد أيام الدراسة ١٨٠ يوما ، والأسبوع خمسة أيام .

عدد ساعات تدريس الرياضيات في مرحلة سنوات الدراسة السبعة الأولى تمثل ٢٠٪ من ساعات الدراسة ، بمعدل ساعة واحدة لتدريس الرياضيات كل يوم دراسي على الأقل .

عدد ساعات تدريس الرياضيات في المرحلة الابتدائية :

$$\text{عدد الساعات} \quad \text{عدد الصفوف} \quad \text{عدد أسابيع الدراسة} \\ ٥ \times ٧ \times ٣٦ = ١٢٦٠ \text{ ساعة .}$$

عدد ساعات تدريس الرياضيات في المرحلة الثانوية سنويا :

التلاميذ من ٤ - ٥ أو من ٥ - ٦ ، فإن عدد ساعات  
تدريس الرياضيات حتى نهاية المرحلة الثانوية  
الدولية البريطانية = ٦٥١ + ( ٥ ساعات × ٥ صفوف × ٣٦  
أسبوعاً دراسياً ) = ١٥٥١ ساعة ، أى بفارق قدره  
١٦٥ ساعة .

فإذا كان متوسط مدة الحصة ٤٥ دقيقة فى صفوف المرحلة الثانوية  
فى مصر ، فإن الطالب المصرى يحتاج الى :

- ٩٥,٦ ساعة اضافية فى مادة الرياضيات ( تعادل ١٢٨  
حصة ) ، بالاضافة الى عدد الساعات التى يدرسها حالياً ، ليصل  
الى مستوى ما يدرسه الطالب فى المدرسة الألمانية .

- ١٦٥ ساعة اضافية فى هذه المادة ( تعادل ٢٢٠ حصة ) ،  
بالاضافة الى عدد الساعات التى يدرسها حالياً ، ليصل الى مستوى  
ما يدرسه الطالب فى المدرسة الدولية البريطانية .

وإذا كان عدد الحصص يبلغ ٤ أسبوعياً ، كما هو الحال فى  
السنتين الأولى والثانية الثانوية ، فإن المطلوب هو ٣٢ أسبوعاً دراسياً  
على الأقل ، زيادة على الأوضاع الحالية ، وهو عدد الأسابيع فى العام  
الدراسى المصرى .

على أن هذا النقص لا يقتصر على تدريس الرياضيات ، وهذا  
يدعو إلى اقتراح بحث إمكان اضافة سنة تأهيلية للالتحاق  
بالجامعات بعد حصول الطالب على شهادة إتمام الثانوية  
العامة ( بنهاية الاحدى عشرة سنة دراسية حالياً )  
وبهذا يكتمل السلم التعليمى ليصبح ١٢ عاماً ، مثل السلم  
التعليمى فى المدرسة الألمانية ، والمدرسة الدولية البريطانية ،  
ينتهى ببلوغ الطالب المنسوب المعترف به عالمياً ،  
وتصبح القضية هى مدى إمكان الأخذ بهذا الاقتراح  
وتكاليف تنفيذه .

وينبغى بأن تشارك الجامعات فى العملية التعليمية فى

الصف الأول الثانوى السن ١١ - ١٢ ٢٤٥ دقيقة .  
الصف الثانى الثانوى السن ١٢ - ١٣ ٢١٠ دقيقة .  
الصف الثالث الثانوى السن ١٣ - ١٤ ٢١٠ دقيقة .  
الصف الرابع الثانوى السن ١٤ - ١٥ ٢١٠ دقيقة .  
الصف الخامس الثانوى السن ١٥ - ١٦ ٢١٠ دقيقة .

مجموع عدد ساعات تدريس الرياضيات فى المرحلة  
الثانوية = ٣٦ × ٦٥١ ساعة .

وبنهاية الصف الخامس الثانوى يتقدم الطالب  
لامتحان Syllabus Geared To Examinations Lon-  
don G . C . S . E وينجأه يتقدم للجامعات المصرية .

ويلاحظ هنا أن الطالب يقضى ١٢ = ٧ + ٥  
عاماً دراسياً قبل تقدمه للحصول على شهادة  
International Baccalaureate - I . B ويصل بنهايتها  
الى المنسوب المعادل للمرجع .

ومن هذه الدراسة يمكن إجراء مقارنة بين عدد ساعات  
تدريس الرياضيات حتى نهاية المرحلة الثانوية كما يلى :

**أولاً : بين النظام المصرى التعليمى والنظام الألمانى :**

اتضح أن عدد ساعات تدريس الرياضيات فى  
المراحل الثلاث فى العام الدراسى للطالب المصرى = ١٣٨٦,٦  
ساعة ، فى حين أن عدد ساعات تدريس الرياضيات فى  
العملية التعليمية الألمانية المطبقة فى المدرسة الألمانية  
بالقاهرة = ١٤٨١,٢٥ ساعة - أى بفارق قدره ٩٥ ساعة  
على الأقل .

**ثانياً : بين النظام المصرى التعليمى والنظام  
البريطانى :**

بالمقارنة بين عدد ساعات دراسة الرياضيات من  
سن ٦ - ٧ على اعتبار أن مرحلة رياض الأطفال ستقبل

الدراسة ، أو بسبب شغل مباني المدارس الثانوية العامة بفترات مسائية لأنواع أخرى من التعليم ، ويستلزم الأمر : إخلاء مباني المدارس الثانوية العامة من أية أنشطة من نوعيات تعليمية أخرى ، وذلك لكي يمكن امتداد ساعات اليوم الدراسي الى ( ٨ / ٧ ) ساعات يومياً .

- امتداد العام الدراسي الى ٤٠ أسبوعاً دراسياً : إذ إن العام الدراسي الحالي مدته حوالي ٣٢ أسبوعاً ، وهو بذلك أقل من عدد أسابيع الدراسة في الدول موضوع المقارنة ( ألمانيا - إنجلترا ) بحوالي ستة أسابيع ، وحيث إن أيام الدراسة الفعلية في الدول موضوع المقارنة والدول المتقدمة ( نحو ١٨٠ - ٢٢٠ يوماً دراسياً ) بينما عدد أيام الدراسة الفعلية في مصر لا يتجاوز ١٦٠ يوماً فقط ، وهو ما يتطلب امتداد العام الدراسي في مصر الى ٤٠ أسبوعاً على الأقل - مع اختصار عدد أيام العطلات - حتى يمكن معالجة القصور في عدد الساعات الدراسية ، والارتفاع بمستوى الدراسة في المدرسة الثانوية العامة .

\* ألا يقل عدد الحصص في خطة الدراسة عن ٣٦ حصّة أسبوعياً ، ولا تقل المدة الزمنية للحصّة عن خمسين دقيقة ، وإعادة توزيع عدد الحصص الأسبوعية على المواد المقررة ، بما يكفل إعطاء الوزن المناسب لكل مادة دراسية .

\* استحداث مادة جديدة تضاف الى خطة الدراسة هي : « مادة الثقافة العامة والمهنية » لتيسير الانخراط في الحياة العملية ، والتهيئة لسوق العمل . على أن يخصص لهذه المادة حصّة واحدة أسبوعياً ، لجميع الطلاب في الصفين الأول والثاني من المرحلة الثانوية العامة .

السنة التأهيلية المقترحة ، ويمكن الاستفادة في ذلك بالأعداد الوفيرة من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات - وخاصة الجامعات الأم - وهم مؤهلون علمياً ، وسبق أن حصلوا على دورات تدريبية تربوية عند بداية تعيينهم بالجامعات وأن مشاركتهم في العملية التعليمية - في مرحلة إعداد الطلاب للالتحاق بالجامعات - ستسهم في اكتمال نصاب عملهم بساعات في الدراسة العلمية ، وتحد من السعي للاعتماد بالخارج .

القضية الأخرى : المناهج والخطط الدراسية في التعليم الثانوي العام :

يجب أن تتضمن المناهج الدراسية في التعليم الثانوي العام مواد ثقافية ، تشمل : مادة الثقافة المهنية للتهيئة لسوق العمل ، وثقافات أساسية في : السلوكيات والعلاقات الانسانية والاجتماعية والثقافية المعاصرة ، والتهيئة للمواطنة المستنيرة ، باعتبار المرحلة الثانوية العامة مرحلة منتهية ، وتقع في نهاية سلم التعليم العام .

#### التوصيات

وعلى ضوء هذه الدراسة ، وما تضمنته من أفكار وآراء - يوصى بما يأتي :

\* الالتزام بالمستوى العلمي المرجع الامامي العالمي ، الذي يسمح بالتحاق خريجي المدرسة الثانوية المصرية بالجامعات الأجنبية في الدول المتقدمة .

\* ضرورة معالجة القصور في عدد الساعات اللازمة للوصول الى المنسوب العالمي في مختلف المواد العلمية ، ويمكن أن يتم ذلك عن طريق :

- امتداد اليوم الدراسي في المرحلة الثانوية العامة من ٨ / ٧ ساعات يومياً ، إذ لا يتجاوز عدد ساعات العمل فيه حالياً أربع أو خمس ساعات يومياً ، وذلك بسبب اختصار عدد الحصص في خطة

## إدارة التعليم والإشراف عليه في بعض دول العالم

يتضمن الحديث عن التعليم بالضرورة الحديث عن المستقبل ، والمستقبل - كما يرى البعض - ليس وليد العوامل الموضوعية وحدها بل يتأثر أيضا بالعوامل الذاتية مثل : الطموح ، والاقدام ، والرغبة في التغيير الى الافضل ، والذي لابد أن يشمل كل من في المجتمع ، وهنا يبرز دور الانسان ، حيث تؤكد الدراسات المتنوعة على أن المستقبل يعتمد كثيرا على الذكاء الانساني أكثر مما يعتمد على الموارد الطبيعية ، وهذا بدوره يؤكد على أهمية التعليم الفعال لكل أفراد المجتمع .

ومن هنا ؛ فالتعليم ليس مجرد شهادة أو درجة علمية تؤهل صاحبها للعمل ، ولكنه ضرورة للانسان ومجتمعه ، من أجل إطلاق الطاقات وإعداد الأفراد القادرين على تغيير الواقع الى الأفضل للجميع ، وتعتمد الاجتهادات التي ترى أن السيطرة على مقدرات الشعوب لم تعد تبدأ بالاقتصاد وحده ، بقدر ما تركز على العقل والوجدان ، وذلك من خلال : الاعلام الموجه ، وأيديولوجية مجتمع الاستهلاك الحديث ، وضرب مقومات الثقافة الوطنية ، واختراق العقل من خلال نظامي التعليم والاعلام . فاذا تمت إعادة صياغة الفكر وتخريب الوجدان جاءت المكاسب الاقتصادية والسياسية بسهولة ، دون إطلاق طلقة واحدة .

وإذا كانت الدول المتقدمة للتقدم معرضة للخطر المستمر ، فإن نظام التعليم القومي هو الأمل والملاذ ، الذي بواسطته يمكن إعداد عقول واعية قادرة على مواجهة المستقبل بكل مسؤولياته . الا أن هذا التعليم مشروط بتوافر عناصر أخرى في المجتمع ، تكمله أو تساعد على الانتفاع به ، وهو ما يؤكد تقرير التنمية البشرية الصادر عن الامم المتحدة عام ١٩٩٠ ، وذلك مثل الرعاية الصحية ، والشعور بالأمن ، مما يوسع فرص الاختيار أمام الانسان .

فتعبئة الموارد المالية ، وتنمية الكفاءات البشرية ، والتسلح بالارادة والوعي ، والاعتماد على الذات - كلها من الأمور المطلوبة والمرغوبة لمواجهة المستقبل ، ذلك لأن المستقبل سيكون ثمرة ما نفعله أو ما لا نفعله الآن ، مما يقتضى رسم مستقبلا وتحديد أهدافه .

ومن هنا يبرز التعليم كسلاح حاسم لتغيير الواقع ومواجهة المستقبل . ويوضح ذلك ما فعلته الولايات المتحدة الأمريكية ، حيث اتجهت الى التعليم ونظامه ، وظهرت الدعوات المختلفة من أجل العودة الى الاساسيات وإعادة صياغة التعليم . ومع المد الياباني ظهر تقرير « أمة في خطر » ( ١٩٨٤ ) والذي أرجع الأمر الى أهمية التعليم وضرورة مراجعته . وشهد عام ( ١٩٩١ ) تقريراً جديداً يختص بتعليم الأمة الأمريكية كلها بعنوان ( أمريكا ٢٠٠٠ - استراتيجية للتعليم ) لتنتقل به الولايات المتحدة من « أمة في خطر » لتصبح « أمة من الطلاب » . ويزيد الانفاق على التعليم أكثر مما يتفق على الدفاع في فرنسا لأول مرة عام ( ١٩٩١ ) على سبيل المثال . وتراجع الدول المتقدمة المختلفة نظم التعليم بها ، ويصبح إصلاحه من الأولويات والملامح المميزة للحملات الانتخابية في المملكة المتحدة والولايات المتحدة ، مما يؤكد أن التعليم قضية مستمرة في رحلة البحث عن مكان بين دول العالم .

وفي هذا الصدد ، ينبغي أن نشير الى أن فلسفة التعليم ونظامه في أي مجتمع انما هما حصار ومحصلة لمعارك صعبة وكفاح طويل عبر القرون ، ربما ضاعت تفاصيله ، الا أنه يظهر في الملامح المميزة لهذا التعليم في البلد المحدد ، ومن ثم فنظام التعليم يعكس الطموحات والأمال التي تبغى أمة من الأمم تحقيقها ، وتحملها كمسئولية للأجيال الجديدة التي تعد بواسطة نظام التعليم والتنشئة الاجتماعية لحمل أمانة المستقبل ، ولهذا فليس من السهل نقل نظام تعليم من بلد إلى آخر ، والا أصبح كالثبت الغريب الذي لا يلبث أن ينوى ويموت حين ينقل من التربة التي نشأ فيها . ومن ثم فنظام التعليم - بما يحمله من

ملاحم ويعكسه من ملامح - يضرب بجذور عميقة في مجتمعه الذي نشأ فيه ويعمل له .

أما دراسة نظم إدارة التعليم في بعض دول العالم ، فالهدف الافادة من تجارب الآخرين في هذا المجال . وبالنظر إلى التقارير التي تصدر عن دول العالم المختلفة أو المنظمات الدولية مثل اليونسكو ، أو البنك الدولي ، وغيرهما من المنظمات التي تهتم بتعليم الانسان ، يتبين أن مشكلات التعليم ليست قاصرة على دولة دون غيرها ، وان اختلفت في الدرجة حيناً والنوع حيناً آخر ، الا أنها تشير الى أن التعليم من أبرز النظم المجتمعية ، التي تواجه إعادة النظم فيها ومحاولة التجديد المستمر - على أساس أن أروع ما تملكه أمة هو عقول البشر ، أو الانسان بكل إمكاناته الخلاقة .

وفي بعض الدول المتقدمة ، ارتفع حجم الانفاق على التعليم حتى تجاوز ما ينفق على الدفاع ، حيث تعتبر التنمية البشرية أهم ما تسعى اليه الحكومات وتتطلع اليه الشعوب ، إذ ان توسيع فرص التعليم ، وتحقيق استمراريته لجميع من يقدر ويرغب من الافراد ، يعتبر من ملامح تحقيق العدالة بين المواطنين ، وذلك لما يعود به على من يحصل عليه ، ويتيح له من فرص في الحياة بجوانبها المتنوعة ، أو ما يطلق عليه ( تقرير التنمية البشرية ) : توسيع الخيارات أمام الانسان .

ولا تكمن أهمية التعليم فيما يمكن أن يتيح للانسان من استمتاع بحياته واتاحة الفرص أمامه للترقى الاجتماعي ، بل تمتد لتشمل القدرة على التعامل مع الانتصارات العلمية الهائلة ، والتي أدخلت العالم الى ما يسمى بعصر الثورة العلمية التكنولوجية . حيث يزداد دور العلم والمعرفة التي تعتمد على معين متجدد لا ينضب ، هو العقل الانساني نفسه ، كما أن العلم قابل للتزايد ، ويمكن لاعداد أكبر من الناس أن يشتركوا فيه ، ويتعاملوا معه ، ويضيفوا اليه ، ومن ثم فهو قابل للانتقال من مكان الى مكان . والثورة العلمية التكنولوجية لها آثارها المتنوعة على

الجوانب الاجتماعية والسياسية والاقتصادية ، وكذلك على مفهوم التعليم ، وإذا كان السؤال فيما مضى يدور حول ما الذي ينبغي أن يتعلمه الانسان ؟ فان السؤال الآن هو ما الذي يمكن أن يجهله الانسان ولا يضره جهله ؟ .

وكما أن للثورة العلمية والتكنولوجية مميزات التي تعود على الانسانية جمعاء ، فان لها أخطارها ومضارها التي تعود خاصة على من يتقاعسون عن اللحاق بها . وليس من سبيل الى مواجهة هذا الا التعليم ، ولكن أي تعليم ؟ هذا هو السؤال وما يترتب عليه من تساؤلات حول لمن ؟ وكيف ؟ وهكذا مما قد يتضح في نظم التعليم في الدول المختلفة ، وبالتالي يمكن الانتقال الى هذه النظم للتعرف على كيفية مواجهة دول العالم للمستقبل بواسطة التعليم .

فنظام التعليم يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالمجتمع الذي يعلم ويربى له ، ومن ثم فهو يعكس ملامحه ومشكلاته أيضاً ، وهنا يبرز الاختلاف بين الدول ، مما يتطلب وقفة أمام أكثرها تقدماً ، وأيضاً أمام الدول المتطلعة للتقدم ، للتعرف على أوجه الاختلاف والتشابه بينها ، ويمكن لمن يتتبع التقارير الصادرة عن الدول المختلفة ملاحظة أن التعليم في حالة صيرورة دائمة ، أو أنه في مجال من مجالات التقييم المستمر ، والتطوير غير القابل للتراجع . ومثال ذلك الولايات المتحدة الأمريكية ، التي تعكس تقاريرها المختلفة : أن الطموح في مجال التعليم وتطويره لا يعرف حداً .

#### الادارة والاشراف على التعليم

يختلف نمط الادارة والاشراف على التعليم باختلاف النظم السياسية للدول ، وادارة التعليم والاشراف عليه تعكس علاقة الدولة بنظام التعليم على اختلاف مراحله . وفيما يلي ملامح ذلك ، من خلال تتبع نمط الادارة والاشراف على التعليم في بعض دول العالم ، مع التركيز على التعليم العام أو ما قبل الجامعي ، حيث إن الجامعة نظامها الذي يكاد يتشابه في الادارة على مستوى العالم .

## الولايات المتحدة الأمريكية :

تتكون الولايات المتحدة من أكثر خمسين ولاية ، وتحمل كل ولاية على حدة - مسئولية تنظيم وإدارة التعليم بها .

كما تقوم الإدارات المحلية بدور واضح في هذا المجال ، هذا بالإضافة إلى ما تتحمله الإدارة الفيدرالية من مسئوليات تتعلق بدعم برامج الغذاء المدرسي ، وضمان قروض طلاب الكليات ، وبرامج تبادل الطلاب الأجانب ، والتعليم الفئات الخاصة من الطلاب ، ودعم بعض المحليات الفقيرة التي قد يكون لها حاجات خاصة .

وتجدر الإشارة إلى أن السلطات المحلية تتحمل مسئولية لابس بها في إدارة التعليم بكل ولاية - مما يؤدي إلى وجود اختلافات واضحة بين الولايات المختلفة في نظامها التعليمي ، من حيث الممارسات داخل مؤسساتها على وجه الخصوص . ورغم التنوع والاختلاف بين الولايات ، إلا أنه يأتي في إطار الوحدة التي تفرضها العوامل الاجتماعية والاقتصادية في الولايات ، مثل : الحاجة إلى إعداد الطلاب للالتحاق بالتعليم العالي ، أو تهيئتهم للعمل ، أو منحهم شهادات تعليمية ، وما إلى ذلك - مما يؤدي إلى تقارب في المستوى رغم التنوع والاختلاف بين الولايات ، وهذا يوضح أن المرونة والتنوع من سمات التعليم في الولايات المتحدة الأمريكية .

ومنذ عام ١٩٧٩ ، فإن الإدارة الفيدرالية للتعليم - والتي يرأسها وزير - تعد مسئولة عن تنفيذ سياسة الحكومة في معظم الأمور التعليمية ، وبصورة تؤدي إلى توحيد المسئوليات المتعلقة بالتعليم - والتي كانت موزعة على مكاتب فيدرالية متعددة . وقد كان اتجاه إدارة الرئيس ريجان (١٩٨١ - ١٩٨٨) واضحاً نحو تقليل التمويل والتأثير الفيدرالي على التعليم ، والاعتماد بصورة أكبر على مبادرات كل ولاية . أما الموقف في إدارة الرئيس بوش - ١٩٨٩ ، فقد اختلف من حيث زيادة الاهتمام بالتعليم ، وكان من مظاهره محاولة وضع امتحانات ذات

مستوى قومي ، مما أدى إلى ظهور جدل حاد حول دور الحكومة الفيدرالية في إدارة التعليم .

أما بالنسبة للمسئوليات الإدارية للتعليم - والتي تباشرها كل ولاية - فإنها تتم عن طريق مجلس للتعليم Board of Education يتألف من أعضاء منتخبين ، ومعينين - ويقوم برسم السياسات التعليمية وتحديد ميزانية التعليم . وتتحمل إدارة التعليم بالولاية Department of Education : مسئولية تقديم التعليم في كل المراحل ، وإعداد المناهج ، وتحديد متطلبات التخرج ، والترخيص للمعلمين بالعمل ، وتحديد ظروف عملهم ، وتمويل المدارس وما إلى ذلك . ويرأس إدارة التعليم رئيس يطلق عليه مفوض ( Commissioner ) أو مراقب التعليم ( Superintendent ) ، ويمين في أغلب الأحوال بواسطة مجلس التعليم أو حاكم الولاية . كما يتولى المنصب عن طريق الانتخاب في بعض الولايات . وكقاعدة عامة ، فإن المسئولية العملية عن إدارة المدارس تقع في أيدي السلطات المحلية ، وينتخب لكل مدرسة من المدارس مجلس يعمل في حدود المسئولية الممنوحة له - من خلال مراقب الوحدة المحلية وما يتبعه من هيئة فنية . ويتمتع مجالس المدارس بقدر كبير من الاستقلالية ، وذلك في إطار خطوط إرشادية عامة توضع بواسطة سلطات الولاية ، تتضمن - كقاعدة - الحد الأدنى للمتطلبات اللازمة للترخيص بالعمل في مهنة التعليم ، ومتطلبات التخرج في المدرسة الثانوية ، ومنهج الدراسة ، ونماذج المباني المدرسية ، وغير ذلك .

أما بالنسبة للتعليم بعد الثانوي ، فيوجد في معظم الولايات مجالس خاصة مسئولة عن التعليم العالي العام ، وعن منح التراخيص للكليات والجامعات الخاصة ، بينما يمكن أن تدار كليات الراشدين ( Junior ) بواسطة مجالس محلية أو مجالس الولاية .

وفيما يختص بمؤسسات التعليم العالي ، التي تمنح الدرجة الجامعية الأولى والدرجات الجامعية الأعلى ، فإنها تعتبر هيئات عامه ترخصها

الولاية ، ويحكمها مجلس للأمناء ، له مسئولياته القانونية الشاملة . وتدار مؤسسات التعليم العالي ومعاهده بواسطة رئيس يعينه مجلس الأمناء ، وهيئة إدارية مختصة بالشؤون المالية والإدارية الأخرى ، وهيئة تعليمية ، لها مسئولية أساسية عن برامج التعليم واختيار أعضاء هيئة التدريس - بشرط موافقة الإدارة . وتكون معاهد التعليم العالي عادة مجالاً للمراجعة بواسطة منظمات أو سلطات خاصة ، للإجازة أو المصادقة - تتكون من الكليات والجامعات في الولاية .

أما بالنسبة لدور الحكومة الفيدرالية في إدارة التعليم ، فيتمثل في مجال القيادة بالنسبة للمسائل التعليمية ، والتي لها الأولوية على المستوى القومي ، كما تحمي حق كل مواطن في الالتحاق بالتعليم العام بالمجان ، وتهتم بتحقيق تكافؤ الفرص ، وبما يتواءم مع القوانين والتشريعات الدستورية . وللإضطلاع بهذه المهام قام الكونجرس - على مدى سنوات - بوضع قواعد لإنشاء برامج للتمويل ، يقع معظمها تحت مسئولية إدارة التعليم للولايات المتحدة .

والمدارس الوحيدة التي تخضع لإشراف الحكومة الفيدرالية هي المدارس المرتبطة بالقوات المسلحة ، إذ أنها تخضع لإدارة الدفاع ، وتستعين بالمجالس الاستشارية المحلية ، والمجلس الاستشاري القومي . وتستعين الحكومة الفيدرالية بأراء العديد من اللجان والهيئات الاستشارية ، والتي يتم اختيار أعضائها ، أساساً ، بواسطة الرئيس ، أو وزير التعليم . ومعظم اللجان الاستشارية في التعليم ترتبط ببرامج إدارية وإشرافية تابعة للإدارة الفيدرالية للتعليم بالولايات المتحدة الأمريكية .

اليابان :

تنقسم اليابان إلى ٤٧ مقاطعة ، تقوم بإدارتها حكومات محلية ، وتنقسم هذه المقاطعات إلى بلديات ، وتتولى وزارة التعليم والعلوم والثقافة : الإشراف العام على التعليم فيها ، حيث تشارك مجلس الوزراء والمجلس التشريعي المسئولية عن : إعداد ميزانية التعليم ،

ومقترحات التشريعات التعليمية ، ورسم سياسات التعليم على المستوى القومي ، وتضطلع الوزارة - بالإضافة إلى ذلك - بالمسؤوليات التالية : - تخصيص مساعدات مالية لهيئات التعليم بالمقاطعات والبلديات . وتقديم النصح والتوجيه الفني لها .

- وضع خطوط إرشادية للمنهج والمتطلبات اللازمة للنجاح ، من رياض الأطفال وحتى التعليم العالي .

- وضع الخطوط الرئيسية للمقررات الدراسية للمدارس الابتدائية والثانوية ، من أجل ضمان مستويات محددة لمناهج التعليم على المستوى القومي .

- تقرير صلاحية الكتب المدرسية للاستخدام في المدارس الابتدائية والثانوية .

و لكل مقاطعة من المقاطعات السبعة والأربعين هيئة تضطلع بإدارة شؤون التعليم محلياً ، تتكون من خمسة أعضاء . وهذه الهيئة مسئولة عن : إدارة معاهد التعليم في المقاطعة ، وبرامج التعليم الاجتماعي غير النظامي الذي تنشئه الولاية ، وتشرف على شؤون التوظيف في معاهد التعليم العامة ، وعلى برامج التدريب أثناء الخدمة للمعلمين ، كما أنها مسئولة عن شراء واستخدام المواد التعليمية ، وعن العمل على ترقية مناصب التعليم الخاص ، وتقديم النصح إلى مجالس التعليم بالبلديات التي تتكون منها كل ولاية .

و لكل بلدية هيئة للتعليم ، تتكون من ثلاثة إلى خمسة أعضاء . ووظيفة هذه الهيئة الأساسية هي : إنشاء وإدارة معاهد التعليم في البلدية ، وإدارة شؤون المعلمين في هذه المعاهد ، واختيار الكتب المدرسية ، وتقديم النصح والتوجيه للمؤسسات التعليمية .

أما بالنسبة لإدارة المدارس اليابانية ، فإن مدير المدرسة يعتبر القائد الإداري والفني والتربوي الأول ، حيث يتمتع بصلاحيات إدارية نهائية فيما يتعلق بمدرسته ، التي يعتبر مسئولاً عنها أمام مجلس التعليم في منطقته . ويقوم المدير بالإشراف الإداري التام على مدرسته وعلى

متابعة كل من في المدرسة من مدرسين ومستخدمين ، كما يقوم باختيار المعلمين وتقييمهم .

ويوجد بكل مدرسة جهاز إداري مساعد ، يتكون من : سكرتارية وطبيب غير متفرغ ، وموظفي التغذية ، ومسؤولي المخازن والمستودعات ، والحراس .

ومع تزايد الشعور العام بعدم الرضا عن نظام التعليم في اليابان ، رغم كل ما حققه من إنجازات ، تم تشكيل «مجلس قومي لأصلاح التعليم في اليابان» منذ عدة سنوات ، وذلك لدراسة واقتراح السبل والإجراءات الكفيلة بتطويره - بما يتناسب واحتياجات الواقع المتطور واستشراف المستقبل .

ويمكن النظر الى النماذج السابقة على أنها تمثل لامركزية الإدارة للتعليم .

السويد :

أما بالنسبة للسويد ، فينظر إلى نظام التعليم بها على اعتبار أنه من النظم المركزية ، فالقرارات الخاصة بقطاع المدارس تنفذ عن طريق : وزارة التعليم والشئون الثقافية ، والهيئة القومية للتعليم ، وهيئات التعليم في المقاطعة . وتهدف الهيئات المركزية إلى : إيجاد بنية موحدة للنظام التعليمي ، وتحقيق مستويات تعليمية متساوية ، والعمل من أجل بيئة تعليمية متكافئة في كل أنحاء الدولة ، وتنظيم ودفع عملية التطوير والبحث .

ومن حيث الواقع الاجرائي ، فإن الهيئة القومية للتعليم مسئولة عن : إعداد الميزانية القومية السنوية للتعليم ، والمراجعة المستمرة للمناهج ، والإشراف على عمليات التقويم ، وبرامج التدريب أثناء الخدمة ، ووضع الخطط لتمويل وإدارة البحث العلمي ، بالإضافة إلى تقديم المعاونة للمحليات . ذلك أن مسئولية إدارة التعليم في المحليات تقع على عاتق السلطات التعليمية المحلية ، والتي هي في واقع الأمر هيئات سياسية ، تعين بواسطة مجالس المحليات .

٣٤٦

ومع مركزية التخطيط في النظام التعليمي السويدي ، فإن الاتجاه يتزايد نحو لامركزية إدارة التعليم ، حيث أن إدارة التعليم في مرحلة ما قبل المدرسة ، والمدرسة الالزامية الشاملة ، والمدرسة الثانوية العليا - من اختصاص المحليات ، مع استثناءات قليلة تتعلق ببعض المدارس المخصصة لتعليم المعاقين . وقد شهدت السبعينات إنشاء مجالس مشتركة تضم ناظر المدرسة ومعلمين وطلاب في المدارس الثانوية العليا ، ولهذه المجالس المشتركة وظيفة استشارية . وقد تم التوسع في إنشاء هذه المجالس ، فشملت المدارس الالزامية الشاملة . ومع نهاية السبعينات تزايد الاتجاه إلى إنشاء مجالس للفصول في المدارس الشاملة ، ويتكون هذا المجلس من معلم الفصل والتلاميذ المناقشة الموضوعات ذات الاهتمام المشترك . وهذان النوعان من المجالس قد يكون لهما تأثيرات مباشرة على إدارة المدرسة أو لا يكون ، ويتوقف ذلك على عوامل محلية .

أما بالنسبة للتعليم العالي ، فإن الجامعات والكليات المهنية تشرف على إدارتها هيئة مركزية ، تختص بالتعليم العالي ، هي « الهيئة القومية للجامعات والكليات » .

وتنقسم السويد إلى ست مناطق للتعليم العالي ، لكل منها مجلس إقليمي للحكام ، يتولى مسئولية التخطيط الإقليمي لهذه المرحلة .

وفيما يختص بتعليم الكبار - والذي تتميز فيه السويد على دول العالم - فإن المدارس الشعبية الثانوية العليا تدار بواسطة مجالس المقاطعات والحركات الشعبية ، وبعض الروابط الخاصة والمنظمات الأخرى . وتوجد عشر روابط لتعليم الكبار على المستوى القومي ، وتشاركها في مناشطها المختلفة الحركات الشعبية مثل : حركات اتحاد العمال ، والكنائس ، والأحزاب السياسية ، ومختلف المؤسسات الثقافية .

أما المراكز الخاصة للتدريب - أو ذلك النوع من التعليم المعروف



باسم التدريب لسوق العمل - فيمول ويدار بواسطة الهيئة القومية للتعليم .

فرنسا :

ينص الدستور الفرنسي على أن فرنسا جمهورية موحدة ، ومن ثم فإن التعليم في ادارته يتميز بالمركزية والإدارة المباشرة والمراقبة ، فتحتفظ الدولة بمسئولية التعليم العالي ، كما أنها مسئولة عن التنفيذ الجيد للخدمة التعليمية ، وعن ترابط التعليم ككل . كما أنها مسئولة عن : تعيين وتدريب وإدارة شؤون الأفراد في التعليم ، وتحديد البرامج التعليمية .

وتتطلع بتنفيذ السياسة التعليمية عدة وزارات وأقسام هي : وزارة التعليم الوطني والشباب والرياضة ، بالإضافة إلى أقسام وزارية أخرى تدخل في تنفيذ السياسة وفق الحاجة . كما توجد وزارة للتعليم العالي والشباب والرياضة .

وكانت البداية للتنظيم الإداري العالي منذ عام ١٩٨٨ ، حيث يوجد وزير للدولة وهو وزير التعليم والشباب والرياضة ، يساعده سكرتيران : أحدهما سكرتير دولة للتعليم الفني ، والآخر سكرتير دولة للشباب والرياضة .

وفي كل منطقة من المناطق الإدارية الثمانية والعشرين ، يوجد مفتش عام يدير هيئة التفتيش العام ، ولها ثلاثة أقسام فرعية :

١ - تفتيش عام للتعليم القومي ، وهذا التفتيش مسئول عن تقدير النوعية العلمية وخاصة المستوى البيداغوجي للمدرسين ، كما يشارك في توظيف المدرسين وتدريبهم ، وتحديد البرامج المدرسية بالتعاون مع الجهات المختصة .

ب - تفتيش مسئول عن عمليات وتشغيل النظام التعليمي .

ج - تفتيش مسئول عن المكتبات والرقابة على شئونها .

ويوجد تحت رئاسة وزير الدولة - أيضا - عدد من المنظمات الاستشارية مثل : المجلس الاستشاري الأعلى

للتعليم ، المجلس الأعلى للتعليم الفني ، المجلس القومي للبحث ، لجان للاستشارات المتخصصة .

ومع وجود الادارة المركزية - والتي تشرف على ادارة المدارس بأنواعها المختلفة - هناك أيضا الادارة الأكاديمية ، وهي مؤسسات إشرافية على جميع أنواع التعليم العام في فرنسا : الابتدائي ، والثانوي ، والعالي بتخصصاته . وهذه الإدارة الأكاديمية توفر الاشراف التربوي المتخصص ، الذي يقوم به حاصلون على درجة الدكتوراه . أما مهام هذه الإدارة الأكاديمية فتتلخص في :

- مراقبة تنفيذ القرارات والشروط القانونية المناسبة للتعليم ، مما يستلزم الاعلام المتبادل بين الوزراء ، والرؤوسين في الأكاديمية ، فترفع التقارير المختلفة للوزراء ، وتناقش مع الرؤوسين القرارات المختلفة ونتائجها المحتملة . واختصاصات هذه الادارة تنفيذية في شئون التعليم العام والعالي .

ومع تزايد أعباء المركزية ، فقد صدرت قرارات بنقل سلطات الدولة المركزية إلى المجموعات المحلية ، وتغير بهذا مجال توزيع المسئوليات بشكل مباشر ، وأصبح التنظيم الإداري متسلسلا ، حيث توجد المناطق الثمانية والعشرون ( Region ) أو التي يتفرع منها نواثر ( Departemen ) ثم بلديات ( Comiene ) .

وبناء على هذا ، فقد نقل اختصاص التدريب المهني ( للموظفين والمدرسين ) إلى المناطق ، كما نقل اختصاص الموظفين إلى النواثر . ومع صدور العديد من الاجراءات الجديدة المتجهة نحو تحقيق مزيد من اللامركزية لكسر الروتين - نقلت بعض المسئوليات الهامة للمجموعات المحلية ، إلا أن الدولة احتفظت بعدد من المسئوليات التي تحتكرها .

وبناء على قوانين اللامركزية الصادرة في السنوات الأخيرة ، فالمجموعات المختلفة - من مناطق ونواثر وبلديات - مسئولة عن التخطيط المدرسي وتحديد المتطلبات من المباني والأجهزة التعليمية والمواد الخام ، أي أن المسئولية تتجاوز التنفيذ إلى المساهمة في

#### المملكة المتحدة :

تتكون المملكة المتحدة من : إنجلترا ، ويلز ، اسكتلندا ، وإيرلندا الشمالية ، ويوجد لكل منها إدارة في الحكومة المركزية مسئولة عن التعليم .

ونظرا للطبيعة اللامركزية لنظام التعليم في إنجلترا ، والتقاليد الطويلة المستقرة نسبيا بعدم تدخل الحكومة المركزية في معظم الجوانب المتعلقة بالتعليم - فإن التعليم ، عادة ما يوصف بأنه نظام قومي يدار محليا .

ويعتبر وزير الدولة للتعليم والعلوم هو الرئيس السياسي لإدارة التعليم والعلوم ( Department Of Education And Science ) والمسئول عن التعليم في إنجلترا ، وعن الجامعات في كل المملكة المتحدة . أما الخدمات التعليمية في اسكتلندا وويلز وشمال إيرلندا ، فهي جزء من مسؤوليات وزراء الدولة في كل منها .

ومهما كانت الاختلافات بين إنجلترا وويلز وبين اسكتلندا ، فإنه لا توجد بنية إقليمية لإدارة التعليم بوجه عام ، رغم وجود هيئات إقليمية في إنجلترا تختص بامتحانات التعليم الثانوي ، والتنسيق للتعليم العالي . وتقع المسؤوليات الخاصة بتعيين المدرسين ، وبناء المدارس ، وتوفير الكتب ، والمعدات ، ومحددات المناهج العامة - ضمن اختصاص السلطات التعليمية المحلية ، والتي تضم خليطا من الأعضاء المنتخبين والموظفين المتفرغين ، وخاصة مديري التعليم ، فيما عدا اسكتلندا التي تقع مناطقها المختلفة تحت مسؤولية السلطات المحلية

ومع أن الحكومة المركزية لا تتمتع إلا بسلطات محدودة مباشرة على الهيئات المحلية ، إلا أنها تقوم بتوجيهها إلى حل مشكلات معينة ، وتقديم النصح بشأنها .

وفيما يتعلق بتعليم ما بعد المرحلة الثانوية - والخاص بمعاهد التعليم العالي وما يعرف بالمعاهد البوليتكنيكية - فإنها تتبع

التخطيط والتشاور مع الإدارة المركزية للدولة في هذا الاختصاص ( وتسمى برامج استثمارية ) ، وأيضا التشاور مع الدولة في إدارة شئون الأفراد . وعموما :

للمجالات : تقوم بإنشاء المدارس والفصول وتنظيم شئون الأفراد فيها .

والمناطق : تحدد المتطلبات الكمية والنوعية لتدريب المعلمين ، والاستيعاب في المراحل المختلفة ، كما تضع خطة للبرامج الاستثمارية الانشائية والعمليات السابقة ، ويتم ذلك بعد استشارة وموافقة الدوائر .

والدوائر : تتولى مسؤولية تنفيذ البرامج الاستثمارية للأبنية والامداد بالمعدات ، وهناك اجتماع دوري سنوي بشأن اقرار البرامج الاستثمارية للمباني والفصول والامداد بالمعدات - يتم في الإدارة المركزية ( الوزارة ) بغرض مناقشة المقترحات التي تقدمها المناطق والمديريات والبلديات .

وهكذا يتبين أن القوانين اللامركزية الجديدة نصت على نقل مسؤوليات واختصاصات عمليات الاستثمار إلى المجموعات المحلية ، وهي لا تخرج عن إنشاء المباني والتوسع فيها وصيانتها وتشغيلها ، والأقسام التعليمية ، وتشغيل المؤسسات التعليمية - في حين أن الدولة لا تتخلى عن الإدارة المباشرة للتعليم ، فتحتفظ بمسؤولية التعليم العالي ، وما زالت مسئولة عن الامداد والتنفيذ الجيد للخدمات العامة في مجال التعليم ، وعن تكامل العملية التعليمية وترابطها ، كما تحدد التوجهات البيداغوجية ، وكذلك البرامج التعليمية . كما أنها مازالت مسئولة عن تعيين وتدريب إدارة شئون الأفراد في التعليم ، والتركيز على المسؤولية الأخيرة ينبع من مسؤوليتها عن مستوى وهيكل التعليم الملائم .

ولعل محاولة بيان المركزية في إدارة التعليم - والتي تعتبر فرنسا أحد نماذجها الشهيرة - تتضح في ضوء رؤية نظام آخر يشتهر باللامركزية .

أيضا السلطات المحلية ، ولها هيئسة حاكمة تدير شئونها .  
وتتمتع الجامعات بحرية تامة في إدارة شئونها . ولتجنب أى تدخل أو نفوذ من الحكومة على الجامعات نتيجة لما تقدمه من تمويل ، فقد تم إنشاء لجنة خاصة بالمنح الجامعية لتعمل كوسيط بين الحكومة والجامعات ، وهى التى يطلق عليها ( university Crants Committee ) .

هولندا :

تتميز إدارة التعليم فى هولندا بالاتجاه نحو اللامركزية . وتحقق الحكومة السياسة التعليمية من خلال عدة مستويات ادارية ، وذلك على النحو الآتى :

- على المستوى المركزى من خلال : وزارة التعليم والعلوم ، ووزارة الزراعة ، وإدارة المصادر الطبيعية والصيد .

- وعلى المستوى الاقليمى من خلال : السلطات الاقليمية ، مثل مجالس الاقاليم ، ومجالس الاقاليم التنفيذية .

- وعلى المستوى المحلى من خلال : مجالس البلديات ، ومجالس البلديات التنفيذية .

ويتميز نظام التعليم فى هولندا باتجاهه إلى المزاوجة بين : مركزية التعليم وسياسة التمويل ، وبين لامركزية الاشراف والإدارة للمدارس . وتمارس الحكومة سلطاتها على التعليم من خلال التشريعات والقوانين ، وبما يتلاءم مع الدستور ، ويتم هذا مباشرة من خلال تحديد مستويات كمية ونوعية ، لابد أن تراعيها وتحققها العملية التعليمية داخل المدارس ، أو تظهر فى النتائج التى تحققها .

كما يتم تحقيق إشراف الدولة بصورة غير مباشرة من خلال : التنظيمات المتعلقة بالتمويل والمصادر المالية التى تحصل عليها المدارس من الحكومة ، تحت شروط ينبغى للمدرسة أن تحققها ، ومنها على سبيل المثال : الأوضاع القانونية للمعلمين ، والقوانين المنظمة للمؤهلات التى يحملونها .

وعلى هذا فالمسئولية الأساسية للحكومة المركزية هى : إيجاد أو تحقيق شروط أساسية للتعليم ، منها : تنظيم بنية وتمويل التعليم ، ومتابعة نوعيته والاشراف عليها . وبالقائى فإن السلطات المركزية تهتم بتأمين الاحتياجات والتسهيلات التعليمية الأساسية ، وضمان توزيعها بعناية ، كما تقرر الحد الأدنى لأعداد التلاميذ الذين يتوافرهم يصبح هناك صفة شرعية وقانونية لإنشاء المدرسة ، كما تحدد المقررات الدراسية التى ينبغى تدريسها فى مختلف أنواع المدارس ، وكذلك الكفاءات التعليمية المطلوبة التى ينبغى توافرها فى القائمين على التدريس بالمدارس . وبالإضافة إلى كل هذا فإن الحكومة المركزية تتحمل مسئولية التجديد فى التعليم .

وفيما يتعلق بسلطات المجالس الاقليمية ، فإنها تتركز فى الاشراف والمتابعة للجوانب القانونية ، وما ينبغى للدولة أن توفره من حيث : الأعداد المناسبة من المدارس العامة فى الاقليم الذى توجد فيه . وفى بعض الأحيان فإن المجالس الاقليمية يمكنها أن تؤدى دور الحكم فيما يصدر أحيانا من قرارات واجراءات من جانب المجالس البلدية ، ولا تلقى قبولا من البعض ، ومن ثم تتولى مراجعتها واتخاذ قرارات بشأنها .

أما مجالس البلديات المحلية فإنها تعتبر سلطة محلية ، تتبعها المدارس على اختلافها ، سواء أكانت عامة أو خاصة . ومن ثم فإن على مجالس البلديات واجبات تنفيذية متنوعة ، إذ تتابع شئون التعليم الإلزامى ، وتقوم بتخصيص التمويل الملزم للمدارس ، بما يغطى تكاليف احتياجات العملية التعليمية ، كما تقوم بالتمويل الإضافى للمدارس التى لا تكفى مصادرها المالية الحكومية لتغطية احتياجات العملية التعليمية بها .

ومع التغيرات الحادثة فى المجتمع ، فإن هناك رؤية جديدة لإدارة العملية التعليمية على مستوى المدارس ، إذ إن الاتجاه السائد هو : منح المدارس الابتدائية الحرية فى إنفاق الأموال المخصصة لها - بالصورة التى تتلاءم مع الرؤية الخاصة للعاملين بالمدرسة ، ومن ثم فإن الحكومة

المركزية تترك للمؤسسات التعليمية الحرية الكاملة في إدارة شئونها المالية ، كما تمنحها المزيد من المرونة في تحقيق المستوى الذي تطمح إليه .

أما بالنسبة للتعليم العالي والبحث العلمي ، فإنه يمثل مجالا آخر من المجالات ، يتضح فيه الاتجاه إلى منح مؤسساته الاستقلال والحرية في إدارة شئونها . أما تخطيط التعليم العالي - والذي يعتبر وسيلة من وسائل الحكومة المركزية لضبطه - فإنه يخضع في هذه المرحلة لاعادة النظر والمراجعة ، ليتواءم مع الرؤية الجديدة المتعلقة بمنح المزيد من الحرية للمؤسسات التعليمية .

والاتجاه المعمول به الآن هو : انشاء مظلة من المنظمات والهيئات التي تشرف على التعليم وتتابعه ، وتراعى التنسيق بين مؤسساته لتحقيق الاهداف المرجوة منه على مختلف المستويات ، ويكون لها اما الصفة الاستشارية ، أو التنفيذية .

استراليا :

تتكون استراليا من مجموعة من الولايات ، تربطها علاقات تحت ظل حكومة « الكومنولث » ، وتعتمد نظم الادارة والاشراف على التعليم تبعا لتعدد واختلاف الولايات بعضها عن بعض . ويلاحظ بالنسبة لادارة مؤسسات التعليم ما يلي :

- بالنسبة لتعليم ما قبل المدرسة ، فإنه لا يخضع في إدارته أو إشرافه لهيئات تعليمية ، وإنما يتبع سلطات غير تعليمية ، فمثلا في ولاية « نيو ساوث ويلز » يتبع قسم خدمات المجتمع والشباب ، كما يتبع لجنة الصحة في ولاية فيكتوريا .

- أما المدارس الابتدائية والثانوية الحكومية ، فإن إدارتها أيضا تختلف تبعا للولايات . وتقوم حكومة الكومنولث بمد الخدمات المختلفة للجهات التي تحتاجها . والاتجاه الغالب في هذا المجال هو اللامركزية في الادارة . وما زالت السياسة العامة للتعليم تصاغ في المكاتب العليا التابعة لإدارة التعليم ، والتي تتحمل وتتصدى لمسئولية : التخطيط

٣٥٠

العام ، والشئون المالية ، وشئون المدرسين ، والخطوط العريضة لتطوير المناهج والامتحانات .

وترتبط المدارس في كل ولاية بإدارات المناطق التابعة لها . ولكل منطقة مشرفون أو مفتشون للمساعدة في المناهج والشئون الادارية . وتهدف الولايات إلى تنمية قدرات المعلمين المحليين ، والاهتمام بالآباء والطلاب ، وتمثيلهم في : مجالس المدارس ، والمجالس الاقليمية الاستشارية ، وروابط الآباء والمواطنين ، أو مجالس الطلاب . ومسئوليات هذه المجالس تختلف اختلافا واضحا في كل ولاية عن الأخرى .

أما بالنسبة للمدارس غير الحكومية أو الخاصة - والتي توجد في كل ولاية أو مقاطعة - فإنها تدار تحت شروط تصدها الولاية ، أو سلطات الحكم في المقاطعة ، وفي الغالب توجد هيئة لتسجيلها ، مدامت المتطلبات الأساسية متوفرة فيها . والمدارس غير الحكومية تدير شئونها ذاتيا دون تدخل من الحكومة . وعلى سبيل المثال ، هناك لجنة التعليم الكاثوليكي في كل ولاية ، وعلى المستوى القومي تشكل اللجنة العامة للتعليم للمدارس الكاثوليكية ، والتي تتعاون وتنسق جهودها مع الحكومة ، وتحصل على معونات منها . وتشكل المدارس الكاثوليكية أغلب المدارس غير التابعة للحكومة والتي يتم تمويلها من مصادر خاصة أو عامة . ومن الملاحظ أن هذه المدارس تحصل على معونة مالية متزايدة من حكومة الولاية ، ومن حكومة الكومنولث ( أو الحكومة الاتحادية ) .

وبالنسبة لتعليم ما بعد المرحلة الثانوية أو تعليم المرحلة الثالثة كما يطلق عليه ، فينقسم إلى :

- التعليم الفني والممتد ( TAFE ) .

- التعليم الجامعي .

أما بالنسبة للتعليم الفني والممتد ، ففي بعض الولايات مثل : فيكتوريا ، ونيو ساوث ويلز ، وجنوب استراليا ، والعاصمة الاسترالية - توجد بعض الهيئات المسؤولة عنه . أما في كوينزلاند ، فإنه يخضع

لإشراف قسم التعليم المهني والتدريب والعمالة ، وفي باقي الولايات يدار من خلال أحد الأقسام التابعة لإدارة التعليم .

وبالنسبة للجامعات والتعليم العالي ، فإن كل الجامعات وأغلب معاهد التعليم العالي تدار ذاتيا ، أما الهيئات التي تديرها من داخلها فإنها مسؤولة عن إدارة شؤون المؤسسة ، وخاصة فيما يتعلق بمنح الدرجات العلمية ، وتعيين أعضاء هيئة التدريس .

أما التعليم غير النظامي والتدريب ، فإن هناك لجانا وهيئات متعددة تتولى إدارته وتشجيعه .

وفي ديسمبر من عام ١٩٨٧ ، أعلن وزير التعليم والتدريب والعمل عن إنشاء مجلس استشاري قومي جديد ( NBEET ) مسئول عن تقديم المشورة مباشرة إلى وزير التعليم والتدريب ، والعمل في كافة المسائل المرتبطة بالوزارة . ومن ثم وجدت أربعة مجالس استشارية تقدم تقاريرها إلى اللجنة ، هي :

– مجلس المدارس (SC)

– مجلس التعليم العالي ( HEC )

– مجلس العمالة وإعداد المهارات (ESFC)

– مجلس البحوث الاستراتيجي (ARC)

وتقوم هذه المجالس بتقديم النصائح والاستشارات للمجالس المتخصصة المختلفة ، أو الهيئات المسؤولة عن التعليم والعمل والتدريب .

ومع تعدد اللجان والمجالس المتخصصة ، فيما يختص بالتعليم والخدمات المختلفة المرتبطة به ، فقد تم توجيه الاهتمام إلى مجالات العمل والتدريب والتعليم . ومن ثم كان الاتجاه إلى دمج أكثر من هيئة متخصصة بهذه الشؤون لتشكيل وزارة للعمل والتعليم والتدريب ، بحيث يمكن من طريق الربط بينها – تلبية احتياجات الاقتصاد وسوق العمل .

وقد شهدت الولايات المختلفة المزيد من التعديلات الإدارية ، التي

راعت الربط بين وزارة التعليم وقسم العمل ، وذلك استجابة لأوضاع الاقتصاد وسوق العمل والتدريب والتعليم .

أما بالنسبة للجامعات وكليات التعليم المتقدمة ( التعليم العالي ) فإنها – في هذه الآونة – تخضع للمراجعة . وقد أصدرت حكومة الكومنولث ( أو الحكومة الاتحادية ) مؤخرا ( تقريرا أبيض ) سوف يترتب على محتواه تغييرات جذرية في البنية الإدارية للتعليم العالي في استراليا .

الصين :

ترتكز البنية الأساسية لإدارة التعليم في الصين على اتجاه مؤداه : أن تتسلسل العملية الإدارية من خلال كافة المستويات القومية والإقليمية والمحلية . وتشترك وزارات التخطيط والتمويل والقوى العاملة في النهوض بالتعليم ، ووضع خطته وتمويله ، وإعداد مبادئ وإدارته . وعلى مستوى الدولة تقوم لجنة التعليم بالإشراف على النهوض بالتعليم بصورة عامة . وفي السنوات الأخيرة ، تم إجراء تعديلات داخلية على نظام وبنية المكاتب المختصة بالتعليم من أجل النهوض بوظائفه ومسئولياته ، حيث تم إمداد مكاتب التعليم بمسؤولين من مختلف الوزارات ، ليسهموا بجهودهم في شؤون التعليم . ونتيجة لقرارات الحكومة المركزية ، ابتداء من عام ١٩٨٥ ، أصبحت المحليات مسؤولة عن تقديم خدمات التعليم الأساسي في البيئات المحلية ومن ثم أصبحت الوحدات المحلية مسؤولة عن توفير التعليم الابتدائي والثانوي . والإشراف عليه . أما بالنسبة للمدارس الثانوية المتخصصة ، فإنها تخضع لإشراف السلطات المحلية ، وبعض المؤسسات الحكومية المتخصصة على المستويين المركزي والمحلي . وهناك نوعيات من المدارس الثانوية تدخل تحت إشراف المؤسسات الكبرى ، وبعض المدارس الثانوية أيضا تتولى مسئولية إدارتها والإشراف عليها السلطات المحلية بالاشتراك مع مكتب العمل في الاقليم . هذا ويخضع التعليم الثانوي المهني لإشراف السلطات المحلية ، إلا أن الاتجاه الحالي يهدف إلى وضع هذه النوعية من المدارس تحت

#### الهند :

اتجهت السياسة التعليمية في الهند عام ١٩٨٦ إلى إعلان : أن نظام التخطيط والإدارة للتعليم سوف يلقيان أهمية واضحة . ومن ثم فإن الاتجاه هو تبني سياسات وبرامج محددة ، وإعلان استراتيجيات خاصة من أجل العمل في هذا المجال . ولعل من أهم الاتجاهات المرغوبة لتحقيق هذا : هو العمل من أجل تحقيق اللامركزية ، والمشاركة والاستقلالية ، والكفاية ، كمبادئ أساسية بالنسبة للإدارة ، وهذا يتطلب نظاماً يحقق ما تهدف إليه ، ومن ثم يصبح من الضروري تحسين دور ومسؤوليات ما هو قائم فعلاً من نظم إدارية . وبناء على هذا ، تم إجراء تغييرات إدارية واسعة على كافة المستويات في الولايات ، وعلى المستوى المحلي . كما تم إجراء بعض التغييرات على المستوى المركزي لتتلاءم مع هذه الاتجاهات المرغوبة وفي الهند عموماً ، فإن إدارة التعليم تعتبر مسئولية مشتركة بين الحكومة المحلية وحكومات الولايات ، وإن كان واقع الأمر يبين أنه - في إطار نظام التعليم - يوجد نظام للضبط الإداري المركزي ، وآخر على مستوى الولاية . وبالنسبة للإدارة التعليمية في بعض الولايات الهندية فإنها تكون من مسئوليات سلطات الولاية فقط ، في حين أن بعض الولايات تتبنى الاتجاه الرامي إلى وجود إدارة ذاتية . وما زالت حكومات الولايات تتحمل مسئولية إدارة وتمويل التعليم العالي كاملة . أما الجامعات فإنها تقوم بإدارة نفسها وتحمل مسئولياتها بصورة مستقلة ، وإن كان ذلك في ضوء ما تصدره لها هيئة خاصة بالتعليم الجامعي . وعلى أية حال فإن مسئولية الإدارة في المدارس مسئولية مشتركة بين المحليات وحكومة الولاية ، وأن التعليم العالي في إدارته ؛ يعتبر من مسئوليات السلطة المركزية ، متعاونة مع حكومة الولاية .

وعلى أية حال ، فإن السياسة العامة للتعليم إنما هي من مسئوليات الحكومة المركزية وحكومات الولايات . على أن الإدارة الفعلية ، على مستوى المؤسسات التعليمية ، غالباً ما تكون من خلال إدارات أو هيئات

إشراف السلطات المحلية ، بالإضافة إلى المؤسسات الانتاجية المسئولة والمتخصصة في الاقليم أو الوحدة المحلية .

أما التعليم العالي ، فإن مؤسساته تتنوع في مستوى الإشراف عليها وإدارتها ، حيث يدار بعضها على مستوى الوزارات المعنية بها ، كما يدار البعض الآخر بواسطة المؤسسات الانتاجية الكبرى ، والبعض الآخر يدار بواسطة بعض الأشخاص بصورة تطوعية .

ولابد من الإشارة هنا إلى أن الهيئات الحكومية المتخصصة وأقسام شئون العاملين ، والوحدات الانتاجية ، والمنظمات التطوعية التي تقوم بالأداة والإشراف - تتبع كلها التعليمات والخطط الإرشادية العريضة والاساسية ، فيما يختص بسياسة التعليم ومناهجه ، والتي تضعها السلطات التعليمية الحكومية المختصة .

ومنذ عام ١٩٨٩ ، شهد التعليم في الصين بعض التغيرات في نظامه الإداري ، حيث أعيد تنظيم مكاتب الإدارة الإقليمية والمكاتب المتفرعة عنها . وبناء على هذا تم إنشاء مجالس إقليمية للتعليم على مستويات : الدولة ، فالإقليم ، فالمحليات ، فالمدن ، وهكذا بصورة متدرجة ، لتتحمل مسئولية إدارة التعليم والإشراف عليه في المناطق المحيطة بها ، والتي تعتبر مسئولة مسئولية مباشرة عنها .

ومن أجل تحقيق هذا ، تم إنشاء مؤسسات لتدريب الإداريين العاملين في حقل التعليم ، وإمداد السلطات المركزية والإقليمية والمحلية بالمتخصصين في هذا المجال .

ولتتابع المستويات الإدارية المختلفة ، قامت السلطات المسئولة بوضع نظام للتفتيش ، يحقق الهدف من متابعة أداء العمل في مجال التعليم ، مما يخدم المصلحة العليا للصين وايضاً صالح المواطنين ، وبالمثل تم وضع نظام لإعدادهم وتدريبهم .

ومن الواضح أن العمليات الانراية والإشرافية تعمل بصورة متدرجة ، من السلطة المركزية وحتى السلطات المحلية الاقليمية .

مستقلة. ومن هنا فإن إدارة المؤسسات التعليمية في الهند ليست قاصرة على الهيئات الحكومية فقط، بل تتيج الفرصة لمشاركة أعداد كبيرة من المنظمات غير الحكومية.

وعلى المستوى القومى، فإن الإدارة التعليمية تعتبر من مسؤوليات إدارة التعليم ووكالاتها المختلفة، والتي هي جزء من وزارة المصادر البشرية والتنمية (MHRD).

ويرجع السبب في ذلك الى ضمان وضوح فكرة أن التعليم لا يعمل بصورة مستقلة، وإنما هو جزء وظيفي من نظام شامل، يهدف إلى تحقيق تنمية المصادر البشرية كهدف عام. فوزير التنمية للمصادر البشرية عضو في الوزارة الاتحادية، في حين أن هناك وزير دولة للتعليم. وتضم إدارة التعليم مجموعة من المجالس الاستشارية على كافة المستويات، وتضطلع بالمسؤوليات الأكاديمية، ووضع السياسات التعليمية. كما أنها مسؤولة عن إدارة وتمويل بعض المؤسسات على المستوى القومى والإقليمى، وعن اعطاء التوجيهات والمشورة للمسؤولين عن التعليم، في مختلف حكومات الولايات الهندية. كما تصدر هذه الإدارة بعض الدوريات المتخصصة والمعلومات والاحصاءات المرتبطة بالتعليم وبرامجه وتقديمه وانجازاته.

والتخطيط للتعليم من الأمور الأساسية في الهند، وتقوم به إدارة التعليم على المستوى المركزى ومستوى حكومات الولايات، ومن ثم يوجد مجلس مسئول عن التخطيط على المستوى المركزى، يتبادل المشورة مع حكومات الولايات، ولا يقر سياسته إلا بعد هذه المشورة.

وكل ما يتعلق بالتعليم على المستوى القومى - فيما يختص بالسياسة التعليمية أو التخطيط للتعليم - يستمد التوجيهات من الهيئة المركزية الاستشارية للتعليم، والتي تتشكل من وزراء التعليم في مختلف الولايات، ومن التربويين المتميزين في الهند.

وتوجد بعض الاتحادات المهنية ذات الصلة الاستشارية، تشارك بالرأى في شئون التعليم مثل: اتحاد المعلمين الهنود، والمجلس القومى

لتعليم المرأة، بالإضافة إلى العديد من المجالس البحثية، واللجان المتخصصة بالبحث في شئون التعليم، وكل ما يرتبط بالتنمية البشرية.

أما على مستوى الولايات، فتوجد في كل منها مستويات متنوعة ومتسلسلة للإدارة، وإن كانت تختلف في تنظيمها من ولاية إلى أخرى. وتنقسم الإدارة التعليمية لكل ولاية إلى مناطق، وكل منطقة إلى أقسام، وتعتبر المنطقة من أهم وحدات الإدارة المحلية في كثير من الولايات، حيث تختلف إدارة التعليم في المناطق من ولاية إلى أخرى، اختلافًا واضحًا.

ومن خلال المناطق التعليمية في الولاية، تظل الإدارة في حالة من التقسيم والتفريع، حتى تصل إلى مجلس التعليم بالقرية، ثم إلى الإدارة داخل المدرسة ذاتها.

ولذلك، فالتخطيط للتعليم - باعتباره أحد عوامل تنمية الثروة البشرية - من الأمور الواضحة في الهند. كما أن الإدارة التعليمية تخضع للتنظيم المركزى، والذي ينتهى إلى تحقيق اللامركزية في الإدارة على مستوى المحليات في كل ولاية.

باكستان :

باكستان دولة ذات نظام سياسى فيدرالى، وطبقا للدستور فإن الوزارة الفيدرالية للتعليم تضطلع بالمسؤوليات الآتية :

وضع السياسة التعليمية، والتخطيط للتعليم، والمناهج والمقررات الدراسية، والمكتبات، وإدارة المؤسسات التعليمية الاسلامية وغير الاسلامية، التي تمول وتدار بواسطة الحكومة الفيدرالية، والاشراف على التعليم في المدارس الأجنبية في باكستان أو المدارس الباكستانية في الخارج، وإعداد البيانات الاحصائية المتعلقة بالبنود السابقة.

وبمرور الوقت توسعت الوزارة الفيدرالية في حجمها، واضطلعت بمسؤوليات أكبر في التعليم، وهي تقع في دائرة إشراف مجلس الوزراء. أما السلطة التنفيذية فهي للوزير الذى يقوم

بتنفيذ السياسة التعليمية ، بالتنسيق مع إدارات التعليم في جميع المقاطعات .

والوزارة مقسمة إلى أقسام ، يضطلع كل قسم منها بمسؤوليات محددة في مجالات متعددة مثل : التخطيط ، المناهج ، الكتب المدرسية ، التعليم الابتدائي ، التعليم الثانوي والفني ، التعليم الخاص ، المعاهد الفيدرالية ، البحث والتعليم العالي ، التعاون الدولي ، الرياضة . وبالإضافة إلى ذلك يوجد قسم إداري يختص بشئون الأفراد ، والنواحي المالية والحسابية .

ويوجد في كل مقاطعة وزارة للتعليم ، يرأسها وزير يختص بالاشرف على التعليم في مقاطعته ، ونتيجة للفصل بين الجنسين : توجد إدارة خاصة لتعليم البنات ، وأخرى لتعليم الذكور .

المكسيك :

وزير التعليم هو المسئول الأول عن التعليم بالمكسيك ، ويتم تعيينه عن طريق رئيس الجمهورية الفيدرالية طبقا للدستور . وتختص وزارة التعليم العام بشئون التعليم ، والثقافة ، والرياضة والترويج .

ويتكون التنظيم الإداري لوزارة التعليم العام من عشرة أقسام إدارية ، تحت الاشراف المباشر للسكرتير ، بالإضافة إلى خمسة من النواب المساعدين ، ومكتب إداري عام ، و٢٤ مكتبا عاما ، وعشرة هيئات نصف مستقلة .

أما الإدارات العشر التي تخضع للسكرتير مباشرة فهي : المجلس القومي للفني للتعليم : ومهمته الأساسية إعداد الدراسات في مجال التنظيم والإدارة والتخطيط للتعليم ، والبرامج ، وطرق التدريس والمناهج ، واقتراح طرق وأساليب اختيار الطلاب .

مجلس المناهج وطرق التدريس : ومهمته : وضع القواعد ، وتحليل ومراجعة المناهج ، والخطط والبرامج وطرق التدريس ، وإعداد الكتب الدراسية والمواد الثقافية المتصلة بها - وذلك طبقا للأهداف الموضوعية من قبل السلطات التعليمية . كما يقوم بإرشاد المكاتب

الإدارية ، والهيئات نصف المستقلة وسكرتير التعليم هو الرئيس لهذا المجلس .

المجلس الاستشاري القومي لكلية المعلمين : ويختص بكل ما يتعلق بإعداد المعلمين واحتياجات البلاد منهم . ويخضع هذا المكتب لأشراف الوزير مباشرة .

مجلس النظام القومي للتعليم الفني : ولهذا المجلس هيئة استشارية تتولى : وضع المناهج والبرامج والخطط ، وتحديد طرق التدريس والخطط العريضة للتعليم الفني العالي . كما تحدد ملامح البحث العلمي داخل نطاق التعليم الفني ، ووضع قواعد الاتصال بين النظام القومي والمؤسسات العالمية . ويرأس هذا المجلس سكرتير التعليم .

اللجنة العامة للمنج الرسمية : ورئيس هذه اللجنة يعين بواسطة سكرتير التعليم .

اللجنة الداخلية للإدارة والبرامج : ويرأس هذه اللجنة سكرتير التعليم .

المكتب العام للشئون القانونية والعمل .

المكتب العام للحقوق القانونية المؤلفين : ويختص بالجوانب الثقافية ، والثروة القومية المرتبطة بجوانب الثقافة المختلفة . مكتب تنسيق لامركزية التعليم .

المكتب العام للمعلومات والعلاقات العامة .

ومن المكاتب الأخرى بوزارة التعليم :

مكتب الإدارة العام : ويختص بالجوانب الإدارية المرتبطة بالنواحي المالية والمصادر المادية .

ثم يأتي بعد هذا - في التنظيم الإداري - مكاتب وكلاء السكرتير المساعدين ، وتقوم بمساعدة السكرتير في إدارة وتنظيم المكاتب العاملة ، وكل مكتب للسكرتير المساعد له وظائف محددة ، ومنها :

- مكتب السكرتير المساعد لشئون التنسيق التعليمي - مكتب



السكرتير المساعد لشئون التعليم الأولى - مكتب السكرتير المساعد لشئون التعليم الثانوي - مكتب السكرتير المساعد لشئون التعليم العالي - مكتب السكرتير المساعد لشئون التعليم الفني والبحث .

وكل هذه المكاتب تختص بالتفاصيل العامة المرتبطة بالتعليم ، من جوانبه المتعددة .

وبالإضافة إلى هذا توجد هيئات نصف مستقلة ، وهذه الهيئات هي : الكلية القومية للمعلمين - المعهد البوليتكنيكي القومي - التنسيق العام للخدمات التعليمية .

إلى جانب الهيئات التي ترتبط بالرياضة والتي لها مكاتبها الخاصة ، وإن كانت تتبع وزارة التعليم .

وبالإضافة إلى هذه المهام الإدارية في مجال التعليم والرياضة ، فإن وزارة التعليم تدخل الثقافة بشؤونها المختلفة في دائرة اختصاصها ، سواء في مجال تعليم الفنون ، أو نشر الثقافة بكل أنشطتها وبرامجها ومتطلباتها .

تنظيمياً :

وزير التعليم هو المسئول الأول عن التعليم ، ويعاونه نائب ، بالإضافة إلى لجنة من المستشارين .

والوزير - أو الوزارة المركزية - مسئول عن وضع السياسة التعليمية ، والمناهج ، وتدريب المعلمين ، وذلك فيما يختص بالتعليم قبل الابتدائي والتعليم الابتدائي . أما الجوانب التنظيمية والإدارية فهي من مسؤولية السلطات المحلية . والحكومة المركزية أيضاً مسئولة عن : إدارة المدارس الثانوية ، وتدريب المعلمين ، والكليات الفنية ، والجامعات .

أما معاهد التعليم الخاصة فإنها تدار بواسطة مالكيها ، وذلك على ضوء قواعد يصدرها وزير التعليم - وفقاً للحاجة - باسم الحكومة . وتشتمل وزارة التعليم على تسعة أقسام ، كل قسم منها مسئول عن اختصاصه المحدد وذلك بالترتيب الآتي :

التعليم الابتدائي ، التعليم الثانوي ، التعليم الفني ، التعليم العالي ،

تعليم الكبار ، تدريب المعلمين ، التخطيط التعليمي ، التمويل ، الإدارة التعليمية - ويرأس كل قسم من هذه الأقسام التسعة مدير . أما إدارة التفتيش فيرأسها المفتش العام للمدارس .

وفي الأقاليم والمناطق التي تتفرغ عنها ، فإن التعليم يتبع مديرين محليين ، يقومون بالإشراف والإدارة ، ويرتبطون من الناحية المهنية بوزارة التعليم . كما يوجد عدد من الهيئات التعليمية ، منها : معهد تطوير المناهج (ICD) ، ومعهد تعليم الكبار (IAE) ، ومجلس تنزانيا القومي للامتحانات (NECTA) وهو تحت إشراف مندوب التعليم ، وجامعة دار السلام (U.PSM) ، وجامعة سكوني للزراعة (SUA) ، والخدمات المكتبية التنزانية (TLS) .

الكويست :

يدار التعليم في الكويت من خلال إدارة مركزية تتبع ديوان الوزارة ، كما تقسم الكويت إلى خمس مناطق تعليمية .

ويتم تحديد المناهج وتعيين المدرسين وقبول الطلاب وتحديد الميزانية ، من خلال الإدارة المركزية - في حين تقتصر الإدارة في المناطق على تنفيذ سياسات الوزارة ، ونقل المدرسين داخل المنطقة لتوفير احتياجات المدارس بها .

الأردن :

للتعليم في المملكة الأردنية الهاشمية وزارة يرأسها وزير ، ويختص جهاز الوزارة المركزي برسم السياسة العامة للتربية والتعليم ، ووضع خططها ، والإشراف على تنفيذها ومتابعتها .

وتختص مديريات التربية والتعليم في المحافظات والألوية ؛ بالعملية التعليمية ، وتوفير متطلباتها المادية والفنية .

ويتم التنظيم الإداري في الوزارة بالتوجه نحو الإدارة اللامركزية ، من خلال وضع التشريعات التي تمكنها من تفويض الصلاحيات ، ونقل اتخاذ القرارات إلى المستويات الإدارية المختلفة ، بحيث تتكامل فعاليات الإدارة العليا (الوزارة) والوسطى (المديرية) والمدرسية .

المختلفة ، واقتراح التعديلات الطارئة أو الدائمة في البنية التعليمية ، بالإضافة إلى أنها تقوم بإقرار الخطط التعليمية وأنظمتها العامة ، والتنسيق بين مراحل التعليم المختلفة ، وإقرار سياسة القبول لمختلف المراحل ، وتوزيع الخدمات على أنحاء المملكة ، وإقرار لوائح الامتحانات ، وما إلى ذلك .

**وزارة المعارف :** وتتولى إدارة التعليم العام للبنين ، والإشراف على معاهد إعداد المعلمين ، والكليات المتوسطة .

ويتكون الهيكل الإداري لوزارة المعارف من : وزير المعارف في قمة الهرم الإداري ، وخمس إدارات تسانده في التخطيط ، والإشراف ، والمتابعة ، والتقويم ، وهي : إدارة التخطيط - الإدارة القانونية - إدارة العلاقات العامة - إدارة المتابعة - الأمانة العامة للنشاط الكشفي .

كما يرتبط بوزير التعليم عدد من اللجان منها : اللجنة الوطنية السعودية للتربية والثقافة والعلوم ، واللجنة العليا للتوعية الإسلامية .

ويلى وزير المعارف في التنظيم الإداري وكيل الوزارة ، ويرتبط به أربع إدارات هي : إدارة التطوير الإداري ، الأمانة العامة لتعليم الكبار ، الأمانة العامة للتوعية الإسلامية ، الأمانة العامة للتعليم الخاص . ويساعد وكيل الوزارة سبعة من الوكلاء المساعدين ، يشرف كل منهم على عدد من الإدارات العامة التي يتبعها عدد من الإدارات الفرعية .

وفي الاتجاه إلى اللامركزية : تم تفويض وإعطاء الصلاحيات المتعددة لمديرى عموم الإدارات ، ومديرى التعليم ، ومكاتب الإشراف ، ومديرى المدارس . وتبلغ الإدارات التعليمية التي تتبع الوزارة ( ٤٠ ) إدارة تعليمية .

ويرأس الإدارة التعليمية مدير التعليم ، وهو مفوض في عدد من الصلاحيات والاختصاصات ، من أهمها :

- تجديد عقود المتقاعدين ، وقبول استقالاتهم ، وشطب قيدهم ، وإشعار الجهات المختصة بصورة ذلك .

- ترقية جميع العاملين حتى المرتبة المباشرة ، وقبول استقالاتهم وإحالتهم إلى التقاعد عند بلوغ السن القانونية .

ويعاون الوزير في مهامه : الأمين العام ، ومجلس للتربية والتعليم ، ولجنة للتربية والتعليم - ولكل منها اختصاصاتها في رسم السياسات العليا ، ويلى الأمين العام : أمين عام مساعد للشئون المالية والإدارية ، وأمين عام مساعد للشئون الفنية ، وأمين عام مساعد لشئون الخدمات ، ويتفرع من هذا الهيكل مديريات ( يرأس كل منها مدير عام ) للشئون الإدارية والمالية ، وشئون التعليم والإشراف التربوي ، والتخطيط والتطوير والبحث العلمى والمناهج والتقنيات ، وشئون الطلبة ، والامتحانات ، ومركز الحاسوب ، والمشاريع والأبنية ، ومكتب الوزير . ومن هذه المديريات تتفرع مديريات ( يرأسها مدير ) للتعليم الثانوى والالزامى ، والتدريب المهنى والتخطيط ، والتدريب والإشراف ، والبحث التربوي ، والتطوير والمناهج ، والنشاطات التربوية ، وغير هذا مما يتعلق بجوانب العملية التعليمية المختلفة ، في إطارها المركزى . وتتولى مديريات التعليم التنفيذ ، تبعا للصلاحيات الموكلة إليها على مستوى المدارس .

**المملكة العربية السعودية :**

النظام التعليمى السعودى خاضع بكامله لإشراف الدولة : تخطيطا ، وتنظيما ، وإشرافا ، وتوجيها ، وتمويلا ، وفيما يلى تحديد لتشكيل واختصاصات ومسئوليات الجهات المشرفة على التعليم في المملكة العربية السعودية .

**اللجنة العليا لسياسة التعليم :** تعتبر هذه اللجنة السلطة الرئيسية المسؤولة عن رسم السياسات التعليمية ، ويرأس اللجنة خادم الحرمين الشريفين ، ورئيس مجلس الوزراء ، وينوب عنه النائب الثانى لرئيس مجلس الوزراء ، ووزير الدفاع والطيران ، ويشترك في عضوية هذه اللجنة كل من : وزير المعارف ، والداخلية ، والدفاع ، والأعلام ، والعمل ، والشئون الاجتماعية ، والرئيس العام لتعليم البنات .

وتملك هذه اللجنة صلاحيات مجلس الوزراء الخاصة بقضايا التربية والتعليم ، إذ تقوم بوضع السياسات الخاصة بالتعليم من جوانبه

- النقل داخل المنطقة .

- إصدار أوامر الشراء المباشرة في حدود ٤٠٠ ألف ريال ، واستئجار المباني المدرسية في حدود ٥٠ ألف ريال ، وغير هذا من التفاصيل الادارية .

**الرئاسة العامة لتعليم البنات :** أنشئت عام ( ١٣٨٠ هـ ) لتشرف على تعليم الفتاة السعودية فنيا وإداريا . وتتولى ادارة التعليم العام للبنات وكليات البنات ، كما تشرف على عدد من برامج التدريب التأهيلية للبنات .

ويتم التشكيل الادارى للرئاسة العامة لتعليم البنات من الرئيس العام لتعليم البنات ، ويرتبط به المجلس الأعلى لكليات البنات ، ومدير عام للرئاسة للإشراف على الجانب الادارى ، ومدير عام التعليم للإشراف على الجانب التدريسي ، بالإضافة الى عدد من الادارات التعليمية .

ويمثل الرئيس العام لتعليم البنات قمة الهرم الادارى في الهيكل التنظيمي للرئاسة العامة لتعليم البنات ، ويمارس الصلاحيات والسلطات والاختصاصات المنوطة به ، وفق القوانين واللوائح مثل : رسم السياسة العامة لتعليم البنات وفق الأهداف العامة للدولة ، واعتماد الخطط والبرامج ، وإصدار اللوائح والقوانين التنظيمية لادارة تعليم البنات في المملكة ، بمختلف مراحل وقطاعات التعليم المختلفة ، والإشراف على كافة الأمور المتعلقة بتوجيه العمل داخل جهاز الرئاسة ، وتقويم النتائج الخاصة بنشاطاتها .

ويلي الرئيس العام في التنظيم الادارى : نائب الرئيس العام ، وترتبط به (١٤) إدارة تعليمية تنتشر في كافة أنحاء المملكة ، كما يرتبط به : وكيل الرئيس العام لشئون الكليات ، ووكيل الرئيس العام للشئون التعليمية ، وعدد من الوكلاء يشرفون على عدد من الادارات . وكل إدارة تعليمية يتبعها عدد من المنوبيات ، ترتبط مباشرة بمدير التعليم بالادارة التعليمية ، وتمثل حلقة الوصل بين المدارس وإدارات التعليم .

هذا وتتجه الرئاسة العامة لتعليم البنات الى اللامركزية في الادارة ،

حيث خولت بعض صلاحياتها لادارات التعليم التي بلغ عددها ٢١ إدارة ، وتكاد هذه الصلاحيات تتشابه مع الصلاحيات الممنوحة لمديري الادارات التعليمية للبنين .

**المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني :** تمت الموافقة منذ عام ١٤٠٠ هـ ( ١٩٨٠ م ) على دمج المعاهد الفنية التابعة لوزارة المعارف بتخصصاتها الثلاثة : الصناعي والتجاري والزراعي - مع مراكز التدريب والمعاهد التابعة لوزارة العمل والشئون الاجتماعية ، في مؤسسة واحدة مستقلة ، تتولى شئون التعليم الفني ومسئولية التدريب المهني ، ولها صلاحيات مالية وإدارية لتحقيق أهدافها ، في إطار السياسات العامة التي يحددها مجلس القوى العاملة .

ويعتمد اشراف المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني الى المعاهد الفنية العالية ، والمدارس الثانوية المهنية والتجارية ، ومراكز التدريب والاعداد المهني .

اما التعليم بعد الثانوي ، فلسه وزارة مستقلة هي وزارة التعليم العالي ، وتعتبر الأمانة العامة للمجلس الأعلى للجامعات من أبرز الادارات في الهيكل التنظيمي لادارة وزارة التعليم العالي . فهي السلطة العليا في الجهاز الادارى لكل جامعة من جامعات المملكة ، وتضم : مدراء الجامعات ، وبعض رجالات الدولة ، وبعض المستشارين الذين ترى الحكومة أنهم أهل للرأي والمشورة . ويقوم مجلس الأمانة بالاعداد والتنسيق ، وتحقيق التكامل ، وتبادل الخبرات ، وإجراء البحوث والدراسات المتعلقة بالتعليم العالي .

وتتمتع الجامعات السعودية بالاستقلال الذاتي في إدارة شئونها ، وترتبط بوزارة التعليم العالي ، ماعدا الجامعة الاسلامية بالمدينة المنورة ، فهي مرتبطة مباشرة بمجلس الوزراء .

وتعد المركزية في الادارة التعليمية من أبرز سمات ملامح الادارة التعليمية في المملكة ، وتتمحور مسؤولية الاداريين في المناطق التعليمية في : تنفيذ قرارات السلطات الادارية العليا بوزارة المعارف ، والرئاسة العامة لتعليم البنات .

## التعليم الجامعى والعالى

### التعليم العالى الحكومى خارج الجامعات

يهدف التعليم فى عموميه إلى تنمية الانسان وتشكيله وجدانيا وعلميا وفنيا، ليتعايش هذا الانسان مع الحياة ويطورها إلى الأفضل ، ويتخذ التعليم منطلقا مختلفا فى مراحل المتعددة من أساسية وثانوية وما بعدها من جامعية وعالية . فإذا كان التعليم الأساسى تتشئنة ، والثانوى توجيها ، وكان التعليم الجامعى هو المعمل الذى يعد فيه الانسان المزود بأصول المعرفة وطرق البحث المتقدمة ، مع تنمية القدرة على الابتكار ، وإيجاد الحلول المناسبة ، والاسهام فى صناعة المستقبل - فإن التعليم العالى يهدف فى أصله إلى اعداد الانسان الفنى المتخصص الذى يعتبر حلقة الاتصال فى سلم العمالة بين المخطط المبتكر والمنفذ الماهر ، ويتم هذا التعليم فى كلياته ومعاهده خارج الجامعات .

وتتنوع كليات التعليم العالى ومعاهده خارج الجامعات بين العسكرية والمدنية ، كما تتنوع الكليات والمعاهد المدنية بين العلمية والفنية والمتخصصة فى الفنون التعبيرية ، وتنقسم الكليات والمعاهد المدنية إلى معاهد خاصة استعرض المجلس أوضاعها فى دراسة شاملة فى يناير ١٩٩٠ - وإلى كليات ومعاهد حكومية تستعرض الدراسة الحالية أوضاعها لأول مرة ، لما لهذه الكليات والمعاهد من حجم ودور تبرزه خريطة التعليم الجامعى والعالى كما يوضح ذلك جدول رقم ( ٢ ) ، إذ وصل عدد طلابها المقيدين فى عام ١٩٩٠/٨٩ إلى ١٢٧٠٤٦ طالبا ،

يمثلون ٥٩,٤ ٪ من إجمالى عدد الطلاب المقيدين بالمعاهد الحكومية والخاصة ، كما وصل عدد خريجي المعاهد الحكومية فى عام ١٩٨٩/٨٨ إلى ٣٦٤٧٧ خريجيا يمثلون ٢٣,٧ ٪ من إجمالى خريجي الجامعات أو خريجي المعاهد بقسميها . وكل ذلك يؤكد على أهمية القيام بهذه الدراسة ، بالإضافة إلى أوضاع هيئات التدريس بالمعاهد الحكومية والتي تنور حولها ملاحظات عدة .

وقبل الشروع فى استعراض أوضاع كليات التعليم العالى الحكومى ومعاهده خارج الجامعات ، فإن الدراسة العالية تلتزم بتعريف منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة « اليونسكو » للتعليم العالى ، بأنه كل تعليم يبدأ بعد المرحلة الثانوية .

نظرة عامة على كليات ومعاهد التعليم العالى :

نشأ التعليم العالى فى المدارس العليا والمعاهد منذ الربع الأول للقرن التاسع عشر وفى نهاية عشرينيات ومنتصف ثلاثينات القرن الحالى ، وقد انضم معظم هذه المدارس العليا والمعاهد إلى الجامعة المصرية عند إنشائها فى عام ١٩٢٥ كجامعة حكومية ، بعد أن كانت جامعة أهلية منذ نشأتها فى عام ١٩٠٨ . ولم تبق خارج الجامعة ، إلا : مدرسة الفنون الجميلة بالقاهرة التى أنشئت فى عام ١٩٠٧ ، ومدرسة الفنون التطبيقية بالجيزة التى أنشئت فى عام ١٩١٣ ، وكلية دار العلوم التى أنشئت فى عام ١٨٧١ ، ثم انضمت الى الجامعة فى عام ١٩٤٦ .

وخلال أربعينات القرن الحالى : أنشئت معاهد عالية جديدة تابعة لوزارة المعارف العمومية ، ضمت فى عام ١٩٥٠ إلى جامعة إبراهيم

باشا الكبير (عين شمس حاليا) كنواة لكليات الآداب والعلوم والهندسة والزراعة.

وقد أنشئت بعد ذلك معاهد عالية أخرى تابعة لوزارة التربية والتعليم، ثم انتقلت تبعيتها إلى وزارة التعليم العالي عند إنشائها وتنظيمها بالقرار الجمهوري رقم ١٦٦٥ لسنة ١٩٦١. وقد صدر القرار بقانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٦٣ في شأن تنظيم هذه الكليات والمعاهد، متضمنا الإطار العام لها وشئون هيئة التدريس بها وواجباتهم، ونظام الشهادات التي تمنحها. ثم صدرت اللائحة التنفيذية لهذا القانون بالقرار الجمهوري رقم ٧٤٢ لسنة ١٩٦٣ متضمنة الكثير من التفاصيل، على أن تتولى التنظيم الداخلي للدراسة والامتحانات في كل كلية أو معهد - اللائحة الداخلية التي تصدر بقرار وزاري. وأعقب ذلك صدور القانون رقم ٥٤ لسنة ١٩٦٩، بتطبيق جدول مرتبات أعضاء هيئة التدريس بالجامعات على أعضاء هيئة التدريس بالمعاهد.

وفي السبعينات أنشئت كليات جديدة بالجامعات الإقليمية التي كانت المعاهد العالية نواة كل منها، وعندما رُئي، بعد ذلك، ضم المعاهد العالية التابعة لوزارة التعليم العالي إلى الجامعة، صدر القانون رقم ٧٠ لسنة ١٩٧٥ بإنشاء جامعة حلوان التي ضمت هذه المعاهد.

وفي عام ١٩٨٨ ظهرت الحاجة من جديد إلى إنشاء كليات ومعاهد تكنولوجية، تختص بإعداد المهندسين التطبيقيين اللازمين للصناعة، فأنشئ المعهد العالي للتكنولوجيا في بنها، والمعهد العالي للمحطات المائية والجهد الفائق في أسوان، وصدر القرار الوزاري رقم ٢٤ في فبراير سنة ١٩٨٨ بوقف القبول بدور المعلمين، تطبيقا لحكم المادة ٤٧ من قانون تنظيم التعليم قبل الجامعي - رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ - بتوحيد مصادر إعداد المعلم في المستوى العالي،

وذلك بعد إنشاء شعبية لإعداد معلمي التعليم الأساسي بحلقته الابتدائية والاعدادية.

ونظرا للنقص في أعداد مدرسي مواد وتخصصات التربية الفنية والموسيقية والاقتصاد المنزلي، فقد تم إنشاء كليات للتربية النوعية تابعة لوزارة التعليم العالي، كما أنه نظرا للاهتمام بالطفولة فقد أنشئت كليات لرياض الأطفال.

ثم أنشئت - بعد ذلك - كلية لإعداد المعلمين الصناعيين بالقبة في القاهرة، وهناك كلية أخرى تحت الإنشاء في بنى سويف بالتعاون مع البنك الدولي ويقرض منه.

ولقد مر إعداد معلم التعليم الفني للمقررات النظرية والعملية قبل إنشاء هاتين الكليتين بمرحلتين هما:

**المرحلة الأولى:** تمت هذه المرحلة في معاهد عالية تابعة لوزارة التعليم العالي، متخصصة في إعداد معلمي التعليم التجاري والزراعي والصناعي، ثم أُلغيت هذه المعاهد، ولم يبق منها إلا شعبية إعداد معلمي التعليم الزراعي التابعة لكلية العلوم الزراعية بمشهور، والتي استمرت تابعة للوزارة حتى تم انضمامها إلى جامعة حلوان عند إنشائها في عام ١٩٧٥، ثم تقرر نقل تبعيتها إلى فرع جامعة الزقازيق في بنها.

**المرحلة الثانية:** قرر المجلس الأعلى للجامعات إنشاء شعب لإعداد معلمي التعليم التجاري، والزراعي، والصناعي، والصناعات الخزفية، في كليات التربية بالجامعات، ولكن التجربة لم تستمر، إذ لم تتمكن كليات التربية من الجمع بين الدراسات التربوية والتخصصية في كليات التجارة والزراعة والهندسة والفنون التطبيقية، وإن استمرت بعض كليات التربية مبقية على بعض شعب الدراسة مثل: كليتي التربية بجامعة الإسكندرية والزقازيق، لإعداد معلمي التعليم الصناعي من الحاصلين على الثانوية العامة، وكذلك كليات التربية بجامعات: المنصورة، والمنوفية، وحلوان، وأسيوط، من الطلاب

الثانوية العامة بعد إجراء اختبارات القدرات بالنسبة لشعبتي التربية الفنية والتربية الموسيقية ، وكذلك اجتياز اختبارات شخصية .

وتتضمن كليات التربية النوعية ست شعب هي : التربية الفنية - التربية الموسيقية - الاقتصاد المنزلي - تكنولوجيا التعليم - الاعلام التربوي - رياض الاطفال . وتهدف كليات التربية النوعية إلى إعداد المعلم النوعي لمراحل التعليم قبل الجامعي بمختلف مستوياته ، في مجالات اهتمام هذه الكليات التي تتطلبها برامج التنمية الاجتماعية .

كما تهدف كليتا رياض الاطفال إلى إعداد : مدرسات وقيادات تربوية متخصصة في رياض الاطفال ، ومشرفات مراكز الرعاية النهارية ( الحضانات ) ، وجليسات الاطفال الأسوياء والمعوقين ، وكذلك إعداد : البرامج التدريبية ، والأبحاث ، والنشرات ، والمؤتمرات ، في مجال رياض الاطفال .

ورغم أن هذه الكليات أنشئت في عام ٨٩ / ١٩٩٠ ، فقد بلغ عدد طلابها المقيدون نحو ١٥ ألف طالب وطالبة ، في حين يبلغ عدد أعضاء هيئة التدريس ١٣٨٩ عضواً ، منهم ١١٩ عضواً معيّنوا يمثلون ٨,٥ ٪ من جملة الأعضاء ، بينما يبلغ عدد المنتدبين ١٢٧٠ عضواً ، يمثلون ٩١,٥ ٪ من جملة الأعضاء ، وهم منتدبون من : الجامعات وأكاديمية الفنون والمتخصصين من رجال التعليم ذوي الخبرة ( جدول رقم ٣ ) .

ويلاحظ أن مدة الدراسة في تخصص التربية الفنية أربع سنوات ، مثلما هي في جامعة المنيا ، بينما مدة دراسة التخصص ذاته في كلية التربية الفنية بجامعة حلوان - خمس سنوات . إلا أن هذه التجربة تقتضى المتابعة والتقييم المستمر على ضوء : اختلاف مدد الدراسة ، ومستوى الخريجين ، ومدى الوفاء باحتياجات وزارة التعليم من الخريجين ومن مختلف تخصصاتهم .

الحاصلين على دبلوم المدارس الثانوية الصناعية أو ما يعادلها ، كما بقيت شعب التعليم الزراعي بكليات التربية في كفر الشيخ ، وشبين الكوم ، والمنيا ، والتي تقبل الحاصلين على دبلوم الزراعة الثانوية .

ومن جانب آخر ، أجرت وزارة التعليم العالي والمجلس الأعلى للجامعات واللجنة الوزارية للقوى العاملة منذ عام ١٩٦٣ دراسات عدة ، انتهت إلى أن سلم القوى العاملة يضم أربع فئات هي : الاختصاصي والمهندس الفني والعامل الماهر والعامل العادي ، ولكن السلم التعليمي يخلو من فئة الفنيين ، وقد اتجهت الدراسات إلى مواجهة هذا النقص بأسلوبين هما :

- إنشاء مدرسة ثانوية نظام خمس سنوات بعد الشهادة الإعدادية ، يعد من خلالها الفنيين ، تحقيقاً لهدفين :

• تخفيف الضغط على الجامعات والمعاهد العالية ، بخفض عدد من يحصلون على شهادة الثانوية العامة ، وتوجيه خريجي هذه المعاهد إلى سوق العمل مباشرة .

• علاج ظاهرة التسرب من المعاهد المتوسطة التي يلتحق بها الحاصلون على الشهادة الثانوية العامة ، بينما هم راغبون في إعادة امتحانها لتحسين المجموع .

- الاستمرار في تجربة إعداد الفنيين عن طريق مراكز التدريب التي أنشئت في عام ١٩٦٧/٦٦ ، بعد تحويلها إلى معاهد فنية تستوعب فائض الحاصلين على الشهادة الثانوية العامة .

أوضاع كليات ومعاهد التعليم العالي الحكومي :

كليات التربية النوعية وكليات رياض الاطفال : بلغ عدد كليات التربية النوعية ١٧ كلية نوعية ، وكليتين لرياض الاطفال ، وقد استفادت هذه الكليات من دور المعلمين التي تم إلغاؤها . وتبلغ مدة الدراسة بهذه الكليات أربع سنوات ، ويقبل بها الحاصلون على شهادة

المعهدان العاليان للتكنولوجيا : هناك معهدان عاليان للتكنولوجيا أحدهما في بنها ، والآخر في أسوان ، ( بخلاف معهد في مدينة العاشر من رمضان ) وفيما يلي بيان عن كل من المعهدين :

١- المعهد العالي للتكنولوجيا في بنها : تبلغ مدة الدراسة بالمعهد خمس سنوات للحصول على درجة البكالوريوس في التكنولوجيا ، ويضم المعهد أربع شعب هي : تشييد وبناء - هندسة تكنولوجيا - تكنولوجيا التصنيع - تكنولوجيا الالكترونيات . وقد بلغ عدد المستجدين في عام ٩٠ / ١٩٩١ بالمعهد ٢٢٩ طالبا ، بينما بلغ عدد المقيدون ٧١٥ طالبا . ويقوم بالتدريس ٣٣ عضوا معينا ، واثنان منتدبان ( جدول رقم ٤ ) .

٢ - المعهد العالي للمحطات المائية والجهود الفائق في أسوان : تبلغ مدة الدراسة بالمعهد خمس سنوات للحصول على درجة البكالوريوس ، ويضم المعهد شعبتين هما : المحطات المائية - شبكات الجهد الفائق .

وقد بلغ عدد المستجدين في عام ٩٠ / ١٩٩١ بالمعهد ٧١ طالبا ، بينما بلغ عدد المقيدون ١٣٠ طالبا ، ويقوم بالتدريس ٥١ عضوا ، منهم عضو واحد معين و ٥٠ منتدبا ( جدول رقم ٤ ) ويهدف كل من هذين المعهدين إلى إعداد مهندسين يجمعون بين المستوى العلمي الهندسي والمستوى التطبيقي ، بهدف تطوير أساليب الانتاج وأدواته - كما جاء في قرار إنشاء كل معهد .

كلينا المعطمين الصناعيين بالقبة وبني سويف : تم إنشاء كلية لاعداد معلم التعليم الصناعي بالقبة ، تقبل الحاصلين على دبلوم الثانوية الصناعية ( ميكانيكا وكهرباء ) لتتلافى وجود الفواصل بين تدريس المواد النظرية والمواد العملية ، كما لا يسمح بتعدد الجهات التي يتخرج فيها المعلمون - في غياب التجانس بينهم واختلال وحدة الهدف . ويبلغ عدد المستجدين في الكلية ٢٣١ طالبا ، بينما عدد

المقيدون ٣٩٠ طالبا ، ويتولى التدريس ١٥٩ عضوا ، كلهم من المنتدبين ( جدول رقم ٥ ) .

وقد تم تجهيز كلية القبة ، ويجري تجهيز كلية بني سويف من قرض مقدم من البنك الدولي .

#### المعاهد الفنية :

أنشئت هذه المعاهد كبدل لمراكز التدريب المهني السابق لإنشائها في عام ١٩٥٦ ، وذلك بهدف الاسهام في تكوين الفنيين في التخصصات التي تحتاجها القطاعات ، والتي تخدم المجتمع وتلبى احتياجات قطاعات الخدمات العامة والاجتماعية وقطاعات الانتاج ، ومدة الدراسة بهذه المعاهد سنتان ، ويضم المعهد عشر شعب هي :

تشيد وبناء - صناعة - فندقية وسياحة - الكترونيات - حاسب آلي - سكرتارية متقدمة - تأمينات - بنوك - خراش - شئون قانونية . وتضم المعاهد الفنية : معاهد تجارية ، وأخرى فندقية ، ومعاهد للخدمة الاجتماعية ، ومعاهد صناعية ومعاهد صحية ، ونستعرض فيما يلي الأوضاع في تلك المعاهد :

١- المعاهد الفنية الصناعية : ويبلغ عدد هذه المعاهد ٢١ معهدا ، يدرس فيها نحو ٤٢ ألف طالب ، ويتولى التدريس ٢٥٩١ عضوا ، منهم ٥١٧ عضوا معينا يمثلون ٢٠٪ من جملة الأعضاء ، والباقيون منتدبون وعددهم ٢٠٧٤ عضوا ، يمثلون ٨٠٪ ( جدول رقم ٦ ) . وتوجد بعض هذه المعاهد في مواقع الانتاج مثل : معهد السيارات في وادي حوف ، ومعهد الفزل والنسيج في امبابسة ، ومعهد التليفزيون في دار السلام ، ومعهد الألومنيوم في نجع حمادي .

ويتوزع طلاب هذه المعاهد على ٢٨ تخصصا في المجالات الآتية :

ميكانيكا - كهرباء - معادن - مساحة - معمار - مباني - غزل

وزارة الصحة ، وتشاركها وزارة التعليم العالي وكليات الطب المعنية في الادارة العلمية ومنح الشهادات . وقد بلغ عدد الطلاب المقيدون في هذه المعاهد في عام ١٩٩١ / ٩٠ نحو ستة آلاف طالب ، ويقوم بالتدريس ٦٣٥ مدرسا ، منهم ٥٠ معينا ، يمثلون نحو ٨٪ من جملة الأعضاء ، و ٥٨٥ منتدبا ، يمثلون نحو ٩٢٪ من كل الأعضاء ( جدول رقم ٨ ) .

وتضم هذه المعاهد ثمانى شعب هي :

معاون صحى - فنى معمل - فنى أشعة - فنى صناعة أسنان - تسجيل طبى وإحصاء - أطراف صناعية - ترميز - أجهزة تعويضية .

أكاديمية السدادات :

صدر القرار الجمهورى رقم ١٢٧ لسنة ١٩٨١ بإنشاء أكاديمية السدادات ، مع تعيينها لرئيس مجلس الوزراء ، ثم صدر القرار الجمهورى رقم ٥٥٦ لسنة ١٩٨٢ بإنشائها التنفيذية . وتهدف هذه الأكاديمية إلى إعداد المتخصصين في مجالات الادارة بمستوياتها المختلفة ، وهي تضم :

١ - كلية الإدارة : وتقبل الحاصلين على شهادة الثانوية العامة بعد أداء امتحان ، يعقبه لقاء شخصى لمن اجتازوا الامتحان بنجاح . وفى عام ١٩٩٠ / ٩١ بلغ عدد الطلبة المقيدين بها ٨٧٤ طالبا . ومدة الدراسة في الكلية أربع سنوات - يمنح الطالب بعدها درجة البكالوريوس .

وتضم الكلية أربع شعب هي : حاسب آلى ونظم معلومات - بنوك - تأمين - إدارة فنادق وسياحة .

٢ - المعهد القومى للإدارة العليا : ويقبل الممهد طلابا من الحاصلين على مؤهلات عالية ، لإعدادهم من خلال الدراسة في تخصصات تتصل بالتنمية الادارية ، مثل :

ونسيج - بصريات - كيمياء - سفن بحرية - تليفزيون - ترميم وصيانة آثار .

وهناك تخصصات يزيد الاقبال عليها مثل البصريات ، حيث لا يقتصر القبول فيه على الناجحين في الشهادة الثانوية العامة ، بل يقبل - أيضا - الحاصلين على درجة البكالوريوس أو الليسانس ، خاصة من أبناء أصحاب محال وورش النظارات ، كما يزيد الاقبال على تخصصات التكيف والعمارة .

٢ - المعاهد الفنية التجارية والفندقية والخدمية الاجتماعية : يبلغ عدد هذه المعاهد ٢٤ معهدا يدرس فيها نحو ٦٦ ألف طالب ، ويتولى التدريس ١٢٠٧ عضو هيئة تدريس ، منهم ٤٢٥ عضوا معينا يمثلون ٣٥٪ من جملة الأعضاء ، والباقيون ، وعددهم ٧٨٢ ، من المنتدبين ، وبعض هذه المعاهد بدون أى مدرس أصلى على الإطلاق ( جدول رقم ٧ ) .

ويتوزع طلبية هذه المعاهد على أحد عشر تخصصا هي :

مالية وإدارية - سكرتارية - كمبيوتر - محاسبة - فندقية علاجية - فنيون قانونيون - مطبخ - سياحة - مضيفون ومضيفات - خدمة اجتماعية - إدارة موارد .

وتبدو ظاهرة التسرب واضحة في هذه المعاهد ، إذ تبلغ نحو ٢٥٪ بين الطلاب المقيدون في الصف الأول عام ٨٨ / ١٩٨٩ ، وذلك بسبب اتجاه كثير من الطلاب إلى إعادة امتحان الشهادة الثانوية العامة لتحسين المجموع . ومن الملاحظ أن هذه المعاهد تقبل الطلاب المفضولين من الكليات الأخرى .

٣ - المعاهد الفنية الصحية : يبلغ عددها ستة معاهد ، وتقبل الحاصلين على شهادة الثانوية العامة لإعدادهم خلال مدة الدراسة - التى تبلغ سنتين - للعمل في المجالات الصحية . وتتبع هذه المعاهد



سياحة وفنادق - حاسب آلي ونظم معلومات - إدارة استثمار - إدارة خدمات صحية ومستشفيات .

وقد بلغ عدد طلاب المعهد ١٠٢٨ طالبا في عام ١٩٩١/٩٠ ، ويحصل الخريج على إحدى الدرجات الآتية : الدبلوم العام - العضوية - الزمالة .

وقد صدر قرار رئيس المجلس الأعلى للجامعات رقم ٣ لسنة ١٩٨٦ بمعادلة درجة الدبلوم العام بدرجة البكالوريوس ، ودرجة العضوية بدرجة الماجستير ، ثم صدر قرار رئيس المجلس الأعلى للجامعات رقم ٤٨ لسنة ١٩٩١ بمعادلة درجة الزمالة بدرجة الدكتوراه .

ويستند طالب الأكاديمية رسوما فصلية تبلغ ٥٠ جنيها في السنة ، وهناك رسوم إضافية اختيارية للخدمات تتراوح قيمتها في السنة بين ٣٠٠ جنيه و ٢٥٠ جنيها .

ويبلغ إجمالي طلبة أكاديمية السادات ١٩٠٢ طالبا ، ويقوم بالتدريس ٧٠ عضوا - كلهم من المميزين ( جدول رقم ٩ ) .  
أكاديمية الفنون :

أنشأت وزارة الثقافة أكاديمية الفنون في عام ١٩٥٩ كإحدى المؤسسات المتخصصة في تدريس الفنون التعبيرية . وتضم الأكاديمية ثمانية معاهد ، تهدف إلى تكوين الفنانين في تخصصات الأداء التعبيري ، على مستوى البكالوريوس والماجستير والدكتوراه . ويبلغ عدد المستجدين بالأكاديمية ٤٣٢ طالبا ، بينما عدد المقيد في مراحل الدراسة المختلفة بالمعاهد ٢١٩٧ طالبا ، وتقوم بمهمة التدريس هيئة مكونة من ١٦٤ عضوا معينا ( جدول رقم ١٠ ) .

وفيما يلي بيانات عن المعاهد الثمانية التابعة لأكاديمية الفنون .

١- المعهد العالي للفنون المسرحية : صدر القرار الجمهوري

رقم ٦٧١ لسنة ١٩٥٨ بتنظيم وزارة الثقافة ، وضم إليها هذا المعهد نقلا من وزارة التربية والتعليم . يهدف إلى : ترقية فن التمثيل العربي ، وإثراء المسرح بالخريجين من الفنانين ، ورفع المستوى الفني والأدبي من خلال الاشتغال في المسرح والسينما والإذاعة والصحافة وغيرها . ويضم المعهد ثلاثة أقسام هي : التمثيل والإخراج - الدراما والنقد المسرحي - الديكور المسرحي .

ويمنح المعهد خريجي المرحلة المالية درجة البكالوريوس ، أما طلاب الدراسات العليا فيحصلون على درجتى الماجستير والدكتوراه . ويبلغ عدد طلبة المعهد ٣٤٦ طالبا ، منهم ٢٦٧ طالبا في المرحلة العالية ، و ٧٩ طالبا في الدراسات العليا ، منهم ٥٢ طالبا مسجلا للدبلوم ، و ٢٢ طالبا مسجلا للماجستير ، وه طلاب مسجلين للدكتوراه . ويقوم بالتدريس ٢٣ عضوا معينا ، ويبلغ عدد معاونى هيئة التدريس ٢٩ عضوا ( جدول رقم ١٠ ) .

٢- المعهد العالي للموسيقى : كونسرفتوار ، : أنشئ في أغسطس عام ١٩٥٩ ، وفتح أبوابه للطلبة في أكتوبر من العام نفسه ، ويهدف إلى : إعداد الموسيقيين المتخصصين في العزف على مختلف الآلات الموسيقية ، طبقا للمستويات الفنية العالمية ، وإعداد مغنين ومغنيات مؤهلين لأداء الغناء الفردي والكوالي والأوبرالى ، وكذلك : إعداد المؤلفين الموسيقيين طبقا للمستويات العالمية ، وتكوين أوركسترا سيمفونى ، وقادة للأوركسترا ، ومجموعة لموسيقى الحجرة ، كما يهدف المعهد إلى : تخريج باحثين متخصصين في دراسة علوم الموسيقى والدراسات التاريخية ، ودراسات الموسيقى العربية والشعبية .

ويضم المعهد سبعة أقسام هي :

التأليف الموسيقى والنظريات - البيانو - الوترية - النغم والإيقاع - الغناء - الصولفيج - التربية الموسيقية - علوم الموسيقى .

الارتفاع بمستوى هذه الفنون ، والتعريف بتيار الاتجاهات والتجارب السينمائية ، لتصبح السينما وسيلة فعالة في بناء النهضة الفنية .

ويضم المعهد ثمانية أقسام هي : الإخراج - السيناريو - هندسة المناظر - الصوت - التصوير - الرسوم المتحركة - المونتاج - الانتاج .

ومدة الدراسة بالمعهد أربع سنوات تجمع بين الدراسة النظرية والعملية ، وتنتهي بإعداد مشروع للتخرج ، يحصل الطالب بعده على درجة البكالوريوس ، ويجوز للخريج أن يسجل نفسه لدرجة الماجستير ، ويعدها لدرجة الدكتوراه في الفنون .

ويبلغ عدد المستجدين ٧١ طالبا ، بينما عدد المقيد ٤٠٧ طلاب ، منهم ٣١٣ طالبا بالمرحلة العالية ، و ٩٤ طالبا بالدراسات العليا . وتقوم بالتدريس هيئة مكونة من ٣٢ عضوا معينا ، ويبلغ عدد معاوني هيئة التدريس ٥٠ عضوا ( جدول رقم ١٠ ) .

٤- المعهد العالي للبياليه : في عام ١٩٥٩ أنشأت وزارة الثقافة مدرسة البياليه ، ثم أنشأت في عام ١٩٦٢ القسم العالي ، وفي عام ١٩٧٩ تم إنشاء قسم الدراسات العليا . ويهدف المعهد إلى : إعداد جيل من الشباب يمارس فن البياليه على أسس أكاديمية مدروسة ، وكذلك إعداد الكوادر الفنية القادرة على ابتداء أعمال فنية في مجال البياليه ، وتكوين فرقة باليه مسرحية تعرض الأعمال الفنية القيمة . وتبلغ مدة الدراسة بالمعهد تسع سنوات ، يدرس الطالب خلالها المواد الثقافية بمرحلة التعليم الأساسي والمرحلة الثانوية ، بالإضافة إلى دروس فن البياليه ، واللغات الانجليزية والفرنسية ، والروسية ، والألمانية . وبعد انتهاء مدة الدراسة يحصل الدارس على شهادة اتمام دراسة البياليه « بكالوريوس » ، ويقبل عضوا في فرقة باليه الطليعة التابعة للأكاديمية .

ويضم المعهد قسمين هما : إخراج البياليه الكلاسيكي - طرق تدريس البياليه الكلاسيكي .

وتنقسم الدراسة بالمعهد إلى ثلاث مراحل ، هي : دون العالية - عالية - عليا :

دون العالية : لما كان التخصص الموسيقى يتطلب البدء في الدراسة في سن مبكرة من الطفولة ، فقد أنشئت بالمعهد في عام ١٩٦٨ مدرسة للموهوبين تضم ثلاث حلقات ، هي : إعدادية نظامية وغير نظامية - ثانوية نظامية وغير نظامية - وحدات خارج المعهد .

هالمة : يلتحق بها الحاصلون على الشهادة الثانوية أو الثانوية الموسيقية ، أما بالنسبة للحاصلين على شهادة الثانوية العامة فقط فليهم أن يجتازوا اختبارات موسيقية على المستوى الذي تعد له الحلقة الثانوية بالمعهد . ومدة الدراسة أربع سنوات ، يحصل الخريج بعدها على درجة البكالوريوس في فنون الموسيقى .

الماجستير : ومدة الدراسة بها سنتان ( مقررات ) يليهما إعداد بحث نظري ، وتنتهي بالحصول على الدبلوم الأول أو الماجستير ، في فنون الموسيقى ، تبعا لفرع التخصص .

الدكتوراه : ومدة الدراسة في هذه الحلقة ثلاث سنوات ، منها دراسة علمية لمدة سنتين ، تليها سنة على الأقل لإعداد بحث ، وتنتهي بالحصول على الدبلوم الثاني أو الدكتوراه ، في فنون الموسيقى ، تبعا لنوع التخصص .

ويبلغ عدد طلاب الكونسرفتوار ٣٩٢ طالبا : منهم ١٩٠ طالبا بالحلقة الإعدادية ، و ١١١ طالبا بالحلقة الثانوية ، و ٤٤ طالبا بالمرحلة العالية ، و ٤٨ طالبا بالدراسات العليا . وتقوم بمهمة التدريس هيئة مكونة من ٤٧ عضوا معينا ، يعاونهم ٥٤ عضوا ( جدول رقم ١٠ ) .

٣- المعهد العالي للسينما : أنشئ المعهد في عام ١٩٥٩ ، بهدف إعداد فئة من السينمائيين في مختلف فنون السينما ، قادرين على

والفنون التشكيلية ، من خلال دراسة متكاملة عن هذه الفنون في مرحلتى إعداد رسالتى الماجستير والدكتوراه . ومدة الدراسة سنتان للحصول على دبلوم الدراسات العليا فى النقد الفنى ، ثم سنة على الأقل للحصول على درجة الماجستير ، ويلى ذلك سنتان على الأقل بعد الماجستير للحصول على درجة الدكتوراه فى الفنون . ويبلغ عدد طلاب المعهد ٤٢٥ طالبا ، منهم ٩٢ طالبا فى الحلقة الابتدائية ، و ١٠٦ طالب فى الحلقة الاعدادية ، و ٤١ طالبا فى المرحلة الثانوية ، و ٥٤ طالبا فى المرحلة العالية ، و ٣٢ طالبا فى الدراسات العليا . وتقوم بمهمة التدريس هيئة مكونة من ٢٦ عضوا معينا ، يعاونهم ١٢ من المعاونين ( جدول رقم ١٠ ) .

٥ - المعهد العالى للموسيقى العربية : أنشئ المعهد فى عام ١٩٦٧ ، وتحدد مدة الدراسة فيه بسبع سنوات : منها ثلاث سنوات بالمرحلة الثانوية ، وأربع سنوات فى مرحلة البكالوريوس ، بالإضافة إلى مرحلة الدراسات العليا التى تتضمن التحضير لدرجة الماجستير خلال عامين ، يعقبها إعداد رسالة ، ثم التحضير لدرجة الدكتوراه خلال سنتين أخريين ، يعقبهما التسجيل لدرجة الدكتوراه . ويضم المعهد ثلاثة أقسام هى : الآلات - الغناء - النظريات والتأليف . وتتبع المعهد فرقتان بمثابة الدراسة الميدانية ، هما :

• فرقة أم كلثوم : وتتكون من طلبة وطالبات المعهد ، وتتميز بأداء موسيقى وأغانى التراث العربى .  
• فرقة الانشاد الدينى : وتتكون من شباب المعهد وخريجيه ، بهدف إحياء التراث والتواشيح والابتهالات .

ويبلغ عدد طلاب المعهد ٤٥٢ طالبا : منهم ١٦٤ طالبا بالمرحلة الثانوية ، و ٢٠٩ طلاب بالمرحلة العالية ، و ٧٩ طالبا بالدراسات العليا . وتباشر مهمة التدريس هيئة مكونة من ١٧ عضوا معينا ، يعاونهم ٣٧ من المعاونين ( جدول رقم ١٠ ) .

٦ - المعهد العالى للنقد الفنى : أنشئ فى عام ١٩٧٠ ، بهدف إعداد جيل من النقاد والمتنوقين للفنون الرئيسية على مستوى دراسى عالمى لأساسيات الفنون - فى مجالات : الدراما والسينما والموسيقى

والفنون التشكيلية ، من خلال دراسة متكاملة عن هذه الفنون فى مرحلتى إعداد رسالتى الماجستير والدكتوراه . ومدة الدراسة سنتان للحصول على دبلوم الدراسات العليا فى النقد الفنى ، ثم سنة على الأقل للحصول على درجة الماجستير ، ويلى ذلك سنتان على الأقل بعد الماجستير للحصول على درجة الدكتوراه فى الفنون . ويبلغ عدد طلاب المعهد ٢٠٧ ، منهم ١٢٠ طالبا مسجلا للدبلوم ، و ٣٠ طالبا مسجلا لدرجة الماجستير ، و ٥ طالب مسجلين لدرجة الدكتوراه . وتباشر مهمة التدريس هيئة مكونة من ٧ أعضاء معينين ، يعاونهم ٧ أعضاء من المعاونين ( جدول رقم ١٠ ) .

٧ - المعهد العالى للفنون الشعبية : أنشئ بالقرار الجمهورى رقم ١٦٤٧ لسنة ١٩٨١ ، ويتبع مركز دراسات الفنون الشعبية : الذى يقوم بجمع المادة الشعبية ميدانياً ، وتصنيفها ودراساتها ، وإتاحتها للدارسين . ويوجد بالمعهد أرشيف للمواد الشعبية ، ومكتبة متخصصة فى المأثورات الشعبية . ويهدف المعهد إلى إعداد الجامعيين والدارسين المتخصصين فى الفنون والمأثورات الشعبية .

وقد بدأت الدراسة فى المعهد على أساس نظام الفصول الدراسية على مدى عامين ، ثم عدلت المدة لتصبح سنتين دراسيتين . ويمنح المعهد طلابه درجتى الماجستير والدكتوراه . ويبلغ عدد الطلاب ٦٨ طالبا : منهم ٣٩ طالبا مسجلا للدبلوم ، و ٢٧ طالبا مسجلا لدرجة الماجستير ، وطالبان مسجلان لدرجة الدكتوراه ( جدول رقم ١٠ ) .

٨ - المعهد العالى لفنون الطفل : صدر القرار الجمهورى رقم ١٤٠ لسنة ١٩٩٠ بإنشاء هذا المعهد ، ولكنه لم يزل تحت الإعداد والتجهيز ، وينتظر أن تبدأ الدراسة فيه عام ١٩٩٤/٩٣ .

#### كليات ومعاهد أخرى :

إضافة إلى ما سبق بيانه من كليات ومعاهد للتعليم العالي خارج الجامعات ، فإن هناك كليات ومعاهد أخرى : منها العسكرية ومنها المدني - كما هو مبين فيما يلي :

#### أ - كليات ومعاهد تابعة لوزارة الدفاع :

- أكاديمية ناصر العسكرية العليا ، وتضم قسما لشئون الحرب ، وقسما آخر لشئون الأمن يمكن أن يلتحق به المدنيون . وتقدم الأكاديمية : دراسات عليا للعلوم والماجستير والدكتوراه .

- الأكاديمية الطبية ، وتقدم دراسات عليا على مستوى الماجستير والدكتوراه في العلوم الطبية .

- الكلية الحربية ، وتمنح درجة البكالوريوس في العلوم العسكرية ، وفي بعض أقسامها يحصل الطالب - إلى جانب بكالوريوس العلوم العسكرية - على بكالوريوس في الإدارة .

- الكلية الجوية ، وتمنح درجة البكالوريوس .

- كلية الدفاع الجوي ، وتمنح درجة البكالوريوس .

- الكلية البحرية ، وتمنح درجة البكالوريوس في العلوم البحرية ، وبكالوريوس في الهندسة البحرية .

- الكلية الفنية العسكرية ، وتمنح درجة البكالوريوس في العلوم العسكرية والهندسية .

- كلية القادة والأركان ، وتمنح درجتى الماجستير والدكتوراه في العلوم العسكرية .

- المعهد الفنى للقوات المسلحة ، ويمنح درجة البكالوريوس في العلوم الهندسية .

- مدارس تابعة لأسلحة الجيش المختلفة ، وتمنح درجة الماجستير في العلوم العسكرية .

٣٦٦

#### ب - كليات ومعاهد تابعة لوزارة الداخلية :

- كلية الشرطة ، وتمنح درجة البكالوريوس في العلوم الشرطية ، والليسانس في القانون .

- معهد الدراسات العليا لضباط الشرطة ، ويمنح درجتى الماجستير والدكتوراه .

- معهد تدريب ضباط الشرطة .

- معهد أمناء الشرطة .

- معهد اتصالات الشرطة .

معاهد تابعة لوزارات مختلفة :

١- معهد التخطيط القومى : وهو معهد له شفعية اعتبارية مستقلة ، صدر بإنشائه القرار الجمهورى بالقانون رقم ٢٣٩ لسنة ١٩٦١ ملحقاً برئاسة الجمهورية ، ثم أصبح ملحقاً بوزارة التخطيط القومى برئاسة الوزير ، ومقره القاهرة ، وله أن ينشئ فروعاً . ويهدف المعهد إلى : النهوض بالبحوث والدراسات التخطيطية المتصلة بأعداد الخطة القومية الشاملة ووسائل تنفيذها ، مع دراسة الأسس والأساليب العلمية والفنية والاقتصادية والاجتماعية للتخطيط القومى ، والعمل على تطبيقها بقصد تحقيق الأهداف القومية ، والمعهد فى سبيل تحقيق أغراضه أن :

• يجرى بموئاً ودراسات تخطيطية واقتصادية واجتماعية وفنية ، وتوجيهها والإشراف عليها .

• يقرر منها دراسية ومكافآت وإعانات لتشجيع البحوث والدراسات .

• ينظم برامج تدريبية وتعليمية ، ويمنح شهادات لمن يجتازها بنجاح .

• يوفد بعثات علمية وعملية ، خارجية وداخلية .

• يعقد مؤتمرات واجتماعات علمية .

• ينشر البحوث والدراسات ، ويترجم ويؤلف الكتب والمراجع التخطيطية .

• ييسر رأى فى مشروعات القوانين والقرارات والمشاريع الخاصة بالتخطيط القومى .

ويتكون المعهد من ثمانية مراكز هى : علاقات اقتصادية دولية - تخطيط عام - تخطيط صناعى - تخطيط زراعى - تخطيط اجتماعى وثقافى - أساليب تخطيطية - تدريب وتعليم - توثيق ونشر . وينظم المعهد دورات دراسية لمدة عام ، يمنح الناجح بعدها دبلوما ، ومن يستمر فى الدورة لمدة عامين دراسيين يمنح دبلوما ثانيا ، ولم تتم معادلة الدبلومين بعد .

ويشارك فى دورات المعهد مبعوثون من القطاع الحكومى ، وقطاع الأعمال العام ، والقطاع الخاص ، كما يشارك فى الدورات مبعوثون من الدول العربية ، وغيرها .

٢ - المعهد القومى للتدريب على أعمال الطيران المدني : يتبع المعهد وزارة الطيران المدني ، يقبل الهاصلين على شهادة الثانوية العامة ، وكذلك حملة المؤهلات العليا من المهندسين والعسكريين ، ليعدهم حتى يكونوا ملاحين جويين ، وللخدمة الأرضية ، ومدة الدراسة غير محددة ، وإنما تتوقف على قدرة الدارس ومهارته ، واستيعابه ساعات الطيران المطلوبة . وتتجاوز تكلفة الدراسة ثلاثين ألفا من الجنيهات ، وقد تتمدى الخمسين ألفا .

٣ - المركز الدولى للزراعة : ويتبع قطاع العلاقات الخارجية بوزارة الزراعة ، يقبل الدارسين من أبناء الدول الافريقية والآسيوية أساسا ، كما يقبل بعض المصريين . ويتلقى الطلاب خلال الدورات الدراسية - التى تتراوح مدتها بين ٤٥ يوما وثلاثة أشهر - المستجد فى العلوم الزراعية وتخصصاتها المختلفة . ويمنح المركز الطالب بعد انتهاء المدة شهادة بحضور الدورة وموضوعها .

٤ - مركز إعداد القادة فى القطاع الحكومى : ويتبع الجهاز المركزى للتنظيم والإدارة ، ويستقبل مبعوثى مختلف القطاعات الحكومية ، حيث ينتظمون فى دورات دراسية قصيرة ، يتعين على كل مبعوث أن يعد بحثا قصيرا فى مجال عمله . ويحصل الدارس فى نهاية الدورة على : شهادة بالحضور ، والمستوى الذى حققه والذى يعده ليكون من القادة الإداريين .

٥ - معهد إعداد الفنيين للمساحة : ويتبع وزارة الاشغال والموارد المائية ، ومهمة تأهيل الملتحقين به للعمل الفنى فى مجال المساحة ، ويحصل الدارس بعد انتهاء دورة الدراسة على شهادة بما لرسه ومستواه الفنى .

٦ - معهد تدريب المهندسين : ويتبع وزارة الصناعة ويتلقى المهندسون فيه تدريبا متقدما فى مجالات التصنيع والتطبيق والتكنولوجيا ، ويحصل المهندس بعد انتهاء التدريب على شهادة تفيد تدريبه ، ومستواه فى المجال الذى تدرب فيه .

٧ - معهد التبيين للصناعات المعدنية : ويتبع وزارة الصناعة ، ويؤهل الدارسين فيه على مجالات : التعدين ، والمناجم والمحاجر ، وتكنولوجيا التصنيع . وينظم دورات دراسية تمتد إلى عام ، ويحصل الدارس على الدبلوم الأول ، ويمكن أن تمتد الى عام ثان يحصل الدارس بعده على دبلوم ثان .

٨ - معهد النقل والمواصلات : أنشئ المعهدان بقرارين جمهوريين ، وهما يتبعان وزارة النقل والمواصلات والنقل البحرى ، ويقدم كل معهد منهما : دراسات متخصصة فى النقل والمواصلات وعملياتهما ، واقتصاديات كل منهما والتخطيط لهما . ويمنح كل من المعهدين بعد نهاية الدورة ، البالغ مدتها سنة واحدة ، دبلوما فى النقل والاقتصاد ، أو دبلوما فى المواصلات واقتصادياتها والتخطيط لها ، ولم تتم معادلة الدبلومين بعد .

٩ - أكاديمية السياحة : صدر قرار وزير السياحة بإنشاء الأكاديمية كتنظيم إدارى يتبع الوزارة ، مهمته : قبول العاملين فى مجالات السياحة والفنادق ، من العاملين فى القطاع الحكومى ، وقطاع الأعمال العام ، والقطاع الخاص ، لتلقى تدريبات تستهدف الارتقاء بالخدمة السياحية ، كما تعد الأكاديمية بحوثا تتصل بالمجال السياحى : تخطيطا وتسويقا وخدمة ومتابعة .

معهديان يتبعان جامعة الدول العربية :

١ - الأكاديمية العربية للنقل البحري : ومقرها الأكاديمية بالاسكندرية ، ولها فرع فى دولة الامارات العربية المتحدة . وتهدف الأكاديمية إلى : إعداد الكوادر المدربة فى المجالات الفنية المتخصصة ، للعمل على ظهر السفن التجارية وترسانات بناء السفن وإصلاحها ، وكذلك فى المؤسسات والشركات البحرية والموانئ ، وغيرها من المجالات المتصلة بالهندسة الميكانيكية والهندسة البحرية والالكترونيات . تقبل طلبا من مصر والدول العربية والدول الصديقة ، وتمنح درجة البكالوريوس فى تخصصات مختلفة . وقد تم الاتفاق بين الأكاديمية وجامعات فى الولايات المتحدة الأمريكية لتسجيل الخريجين لدرجة الماجستير فى علوم الهندسة البحرية ، والنقل البحرى ، وعلوم الادارة ، ودرجة البكالوريوس فى التخصصات المختلفة التى تمنحها الأكاديمية معادلة ومعترف بها .

٢ - معهد الدراسات العربية : ومقره القاهرة ، ويقبل طلبا من مصر والدول العربية ، للحصول على درجتى الدبلوم والماجستير فى اللغة العربية ، والتاريخ ، والأدب . والدرجات التى يمنحها المعهد غير معادلة حاليا .

جامعات اجنبية :

١ - الجامعة الأمريكية فى القاهرة : وهى منشأة باتفاقية خاصة بين الولايات المتحدة ومصر ، وتشرف على الجامعة وزارة التعليم العالى

بموجب الاتفاقية . وتهتم الجامعة بالدراسات اللغوية ، والاقتصادية ، والاجتماعية ، والسياسية ، والهندسية ، والعلمية ، كما تقدم برامج للخدمة العامة . وتمنح درجات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه ، وقد تمت معادلة الدرجات التى تمنحها الجامعة الأمريكية فى عام ١٩٧٥ .

٢ - جامعة ليوبولد سينجور فى الاسكندرية : أنشئت فى عام ١٩٨٩ ، لتخدم مواطنى أبناء الدول الافريقية الناطقة بالفرنسية ، وذلك عن طريق جائزة مالية قدمها « هنرى فور » الأمريكى . والدراسة عليها لمدة عامين ، يحصل الخريج بعدها على دبلوم عال .

#### التوصيات

وعلى ضوء هذه الدراسة ، وما دار حولها فى اجتماع المجلس من مناقشات - برزت الاتجاهات الآتية :

- اذا كان هدف التنمية تحقيق السعادة للإنسان برقع مستوى حياته ، عن طريق إسهامه فى إحداث التغيير فى نفسه ومجتمعه - فإن ذلك يتطلب مناخا سياسيا واجتماعيا مناسباً ، يوفر سبيل المعرفة من علم ، وبحث علمى ، وقدرة على التطوير والابداع ، وهذا هو الأساس الاصيل لقيام الاستقلال الواقعى فى عالم اليوم ، بعد أن تأكد أن معرفة حقائق العصر ومكتشفاته هى جوهر هذا الاستقلال .

- ومن ثم يصبح العلم والتعليم موقع جديد يتجاوز تلقين المعلومات ، وينأى بالبشر عن أن يكونوا تكراراً لنماذج السلوك والأداء ، حتى تشيع فيهم - وفيما بينهم - روح التجديد والتغيير الذى يتطلبه عصر القدرات الابداعية والابتكارية ، فيعمل الانسان الفرد على تغيير المجموع ، ويخرج به عن دائرة احتجاز النفس فى العموميات ، والقياس عن مجالات الاهتمام بالجواهر الذى يتعين عليه أن يقتحمه ليعيشه .

- وعلى ضوء هذه النظرة نحو المشاركة الانسانية فى صناعة الحياة الجديدة ، فإنها تصبح نظرة مستقبلية ، تصوغ الأساسيات فى الفكر التعليمى ليكون التعليم أداة فاعلة فى التغيير والتطوير .

وعلى ضوء ما سبق جمعيه - يمكن تقديم الملحوظات والتوصيات الآتية ، علما لنقص قائم ، ودفعنا لخاصة ينبغي أن ينطلق نحو واقع أفضل :

توصيات خاصة :

\* إعادة النظر في تبعية التعليم العالي الحكومي خارج الجامعات لعدة جهات إشرافية ، وتصحيح ما يعتري ذلك من أخطاء ، على ضوء أهداف كليات ومعاهد هذا التعليم ، وخططها ومناهجها .

\* رسم خريطة تربوية لهذا التعليم ، تكفل توزيع خدماته على المستويين القومي والمحلي ، لربط التعليم بالبيئة المحلية . مع ضرورة وضع نظام للتقويم المستمر العمل في كليات هذا التعليم ومعاهده ، حتى يتسنى الارتقاء بمستوى الأداء الكيفي للتعليم فيها ، ومعالجة النقص والقصور في إمكاناتها .

\* امتداد مهام هذه المعاهد الى التعليم المستمر للخريجين ، حتى يمكن مواجهة تطورات سوق العمل ، ومواكبة التقدم التكنولوجي السريع والمتوسط ، في مسور تدريب تجديدي أو تحويلي ، أو تدريب على أعمال القيادة .

\* الأخذ بأسلوب الإعداد التتابعي في إعداد المعلمين ، بأن يقبل خريجو الكليات المناسبة في كليات التربية بالجامعات للحصول على الدبلوم العام ، مع الاستمرار في شعب الدراسة التخصصية في كليات التربية بالجامعات .

وإجراء تقويم مستمر للأسلوبين التتابعي والتكاملي في كليات التربية في شعب التخصص ، للاستقرار على أحد الأسلوبين أو الجمع بينهما .

توصيات فورية

أولا - كليات التربية النوعية : على ضوء بيانات الجدول رقم ( ٣ ) عن أوضاع هذه الكليات ، فإنه يتضح أن عدد المقيدین بلغ ١٢٦١٦ طالبا ، في حين أن عدد أعضاء هيئة التدريس المعينين ٨٠

عضوا بنسبة ١ : ١٥٧ ، مع خلو ثمانى كليات من أى عضو هيئة تدريس معين ، وتبلغ نسبة المتدربين للتدريس ٩٤ ٪ . وعلى ضوء هذا يوصى بما يأتى :

\* تقويم أوضاع هذه الكليات من حيث الامكانيات الأكاديمية والمالية ، والمبادرة الى تصحيح تلك الأوضاع ، وفقا لخطة مدروسة تستكمل هيئة التدريس من المعينين الحاصلين على درجات الدكتوراه في التخصصات المطلوبة .

\* دراسة وعلاج التباين في مسدد الدراسة في التخصصات المناظرة لمثيلاتها بالجامعات ، حتى لا يواجه خريجوه هذه الكليات باختلاف المستويات .

\* زيادة الاهتمام بالمناهج التربوية في خطط الدراسة بالكليات ، حتى يتحقق الغرض من انشائها وفقا للمعايير المتفق عليها .

\* تقويم أوضاع الكليات القائمة قبل إنشاء كليات جديدة ، مع مراعاة توازن معدل القبول بالكليات مع مدى الحاجة الى الخريجين .

ثانيا - معاهد التكنولوجيا : على ضوء بيانات الجدول رقم ( ٤ ) عن أوضاع معهدى التكنولوجيا في بنها وأسوان ، فإنه يتضح أن أعداد الطلبة المقيدین تصل الى ٨٤٥ طالبا ، في حين يبلغ عدد أعضاء هيئة التدريس المعينين ٣٢ عضوا بنسبة ١ : ٢٦ ، منهم عضو واحد في معهد أسوان ، وتبلغ نسبة المتدربين للتدريب في المعهدين ٦٠ ٪ .

وعلى ضوء هذا يوصى بما يأتى :

\* إعداد هيئة التدريس بهذه المعاهد إعداداً مميزاً في التخصصات المطلوبة ، وبالمعدلات المناسبة لأعداد الطلاب الدارسين في كل معهد .

\* تضمين الخطط والمناهج أساسيات وتطبيقات التكنولوجيا المعمول بها في الصناعة والزراعة والخدمات ، حتى يقيس أن يلتزم خريجو المعاهد بالأنشطة المتاحة فور تخرجهم .

\* تشجيع إنشاء المزيد من معاهد التكنولوجيا ، بشروط

الالتزام بتوفير التجهيزات الكاملة ، وأعداد هيئة التدريس المؤهلة والقادرة ، وكذلك معاونى الهيئة .

ثالثاً - **كلية التعليم الصناعى** : على ضوء بيانات الجدول رقم ( ٥ ) عن أوضاع كلية التعليم الصناعى بالقبة ( القاهرة ) ، فإنه يتضح أن عدد الطلبة المقيدين ٢٩٠ طالباً ، ولا يوجد أى عضو هيئة تدريس معين ، وإنما يقوم بالتدريس منتدبون وعددهم ١٥٩ عضواً . وعلى ضوء هذا يوصى بما يأتى :

- \* إعداد هيئة التدريس المعينة المتميزة بأعداد مناسبة .
- \* تطوير مستمر لتجهيزات الكلية ، مع توفير برامج التدريب أثناء الخدمة للمدرسين والموجهين فى مادة التعليم الصناعى ، وتقرير أسلوب للتقويم يكفل تلافى النقص وعلاج العيوب .
- \* أن يكون التوسع فى القبول فى كلية القاهرة مرهونا بضمان نجاح التجربة ، وأن يكون بدء الدراسة فى كلية بنى سويف بعد استكمال مقومات إنشائها ، تجهيزها بالأدوات وهيئة التدريس المعينة .

رابعاً - **المعاهد الفنية الصناعية** : على ضوء بيانات الجدول رقم ( ٦ ) عن أوضاع هذه المعاهد ، فإنه يتضح أن عدد المقيدين بها ٤٢٣٢٢ طالباً ، وأن عدد أعضاء هيئة التدريس المعينين ٥١٧ عضواً بنسبة ١ : ٨٢ ، مع الأخذ فى الاعتبار خلق معاهد كثيرة من الأعضاء المعينين ، كما أن عدد المنتدبين للتدريس ٢٠٧٤ عضواً يمثلون ٨٠ ٪ من جملة الهيئة القائمة بالتدريس .

وعلى ضوء ذلك يوصى بما يأتى :

- \* وضع خطة تستهدف استكمال هيئة التدريس بهذه المعاهد .
- \* ربط التخصصات بحاجة سوق العمل قدر الامكان ، مع إدخال تخصصات جديدة مثل : الصيانة المتكاملة المباني ، وصيانة الأدوات المكتبية والمنزلية ، والطباعة والتجليد والترميم ، وغير ذلك من التخصصات التى تفسى باحتياجات وتطبيقات التكنولوجيات

القائمة والمستجدة .

خامساً - **المعاهد الفنية والتجارية والفندقية والاجتماعية** : على ضوء بيانات الجدول رقم ( ٧ ) عن أوضاع هذه المعاهد ، فإنه يتضح أن عدد المقيدين بها ٦٥٤١٢ طالباً ، فى حين أن عدد أفراد هيئة التدريس المعينين ٤٢٥ عضواً بنسبة ١ : ٥٤ ، مع خلق عدة معاهد من الأعضاء المعينين ، ووجود أعداد رمزية فى معاهد أخرى ، وغالبية المنتدبين للتدريس ، والبالغ عددهم ٧٨٢ عضواً ، يمثلون ٦٥ ٪ من جملة القائمين بالتدريس . وعلى ضوء هذا يوصى بما يأتى :

- \* وضع خطة زمنية لاستكمال هيئة التدريس ومعاونيهم بهذه المعاهد .

\* تزويد المعاهد بالمعدات والتجهيزات الحديثة بما يتواءم مع احتياجات العمل المختلفة ، وبما يكفل ربط هذه المعاهد بالمؤسسات والمصانع .

- \* تحقيق المرونة فى التخصصات القائمة ، مع استحداث تخصصات جديدة مثل : الاعلام ، والتوثيق ، والمعلومات وغيرها .
- \* التوسع فى تنظيم البرامج التدريبية لطلاب هذه المعاهد ، أثناء الدراسة ، فى المؤسسات التى تعمل فى المجالات نفسها .

سادساً - **المعاهد الفنية الصحية** : على ضوء بيانات الجدول رقم ( ٨ ) عن أوضاع هذه المعاهد ، فإنه يتضح أن عدد المقيدين بها ٦٠١٧ طالباً ، فى حين أن عدد أعضاء هيئة التدريس المعينين ٥٠ عضواً ، بنسبة ١ : ١٢٠ ، ويلاحظ أن عضواً واحداً معيناً يقوم بالتدريس فى معهد ، بينما تخلق أربعة معاهد من أى عضو معين ، ويبلغ عدد المنتدبين ٥٨٥ عضواً بنسبة ٩٤ ٪ .

وعلى ضوء هذا يوصى بما يأتى :

- \* استكمال تعيين هيئة التدريس وفق خطة عاجلة .
- \* إدخال تخصصات جديدة تتفق والتقدم الطبى فى العلاج والأجهزة ، على أن يتسم إدخال هذه التخصصات الجديدة تدريجياً .



جدول رقم (١)

كليات ومعاهد التعليم العالي الحكومي خارج الجامعات

مدة الدراسة والدرجات التي تمنحها الجهات التابعة لها وعدد ما

العدد	الجهات التابعة لها	الدرجات التي تمنحها	مدة الدراسة	الكليات والمعاهد
١٤	١) تعليم عالسي	بكالوريوس	٤ سنوات	تربية نوعية
٢	تعليم عالسي	بكالوريوس	٤ سنوات	رياضة أطفال
٢	تعليم عالسي	بكالوريوس	٥ سنوات	تكنولوجيا
٢	تعليم عالسي	بكالوريوس	٥ سنوات	معلمين مهنيين
١٢	إشراف تعليم عالسي	بكالوريوس	٤ و ٥ سنوات	حسابات عالسي
١١	إشراف تعليم عالسي	دبلوم	٢ سنوات	حسابات متوسط
٢٤	تعليم عالسي	دبلوم	٢ سنوات	فني تجاري وفني خدمة
٢١	تعليم عالسي ومهني	دبلوم	٢ سنوات	فني مهني
٦	تعليم عالسي وكليات طب	دبلوم	٢ سنوات	فني مهني
٢	رئيس مجلس الوزراء	دبلوم وعضوية زمالة	٤ سنوات	أكاديمية السادات
٨	٢) رئاسة	بكالوريوس ماجستير وكوترا	٤ و ٨ سنوات	أكاديمية الفنون
١	٣) سياسة	شهادات	نورات دراسية	أكاديمية السياسة
١٠	بفـ	بكالوريوس ماجستير وكوترا	٥ سنوات	كليات عسكرية
٥	داخلية	بكالوريوس ماجستير وكوترا	٤ سنوات	كليات شرطية
١	تخطيط	دبلوم أول وثان	٢ و ١ سنوات	تخطيط قومي
١	نقل ومواصلات	دبلوم نقل وإدارة	١ سنوات	نقل
١	نقل ومواصلات	دبلوم مواصلات وإدارة	١ سنوات	مواصلات
١	طيران مدني	ملاح ثان وأول وأرغسي	ساعات طيران	طيران مدني
١	زراعة	شهادة نجاح	١ - ٣ سنوات	دولسي للزراعة
١	جهاز تنظيم وإدارة	شهادة نجاح	١ و ٢ سنوات	إعداد القادة للحكومة
١	أشغال	شهادة نجاح	نورات قصيرة	فني مهني
١	معاملة	شهادة نجاح	نورات قصيرة	تدريب مهنيين
١	معاملة	دبلوم أول وثان	٢ سنوات	تدوين للصناعات المعدنية
١٢٩	١٥ جهة	إجمالي		

ملحوظات :

١ - ارتفع عدد كليات التربية النوعية إلى ١٧ كلية .

٢ - عودل الدبلوم بالبكالوريوس والعضوية بالماجستير والزماله بالكوترا .

٣ - صدر قرار جمهوري بتطبيق لائحة المجلس الأعلى للجامعات على أكاديمية الفنون ومعاهدها .

ملحق (٢)

المستجدون والمقيدون في عام ١٩٩٠ / ٨٩ والخريجون في عام ١٩٨٩ / ٨٨

والقائمون بالتدريس

البيان	مستجلون		مقيلون	خريجون	قائمون
	عام ١٩٩٠ / ٨٩			عام ١٩٨٩ / ٨٨	بالتدريس
جامعات	٩٨٥٦٧	٥٤٨٩٣٥	١٠٢٢٤١	١٩٤٩٠	
تربية نوعية	٨٩٩٣	١٢٦١٦	—	١٣٥٠	
رياضة أطفال	٦٥٦	١٨١١	—	٣٩	
تكنولوجيا	٣٠٠	٨٤٥	—	٥١	
تعليم صناعات	٢٣١	٣٩٠	—	٢١١	
فني تجاري وفندقي وخمسة	٣٧٥٧٥	٦٤٣٤٩	٢٢٤٠٧	١١٥٩	
فني صناعات	١٧١٢٥	٢٨٨٢١	١٢٩٢٦	٢٥٨٦	
فني محركات	٢٩٨٢	٦٠١٧	٨٩٤	٦٢٥	
خاص عال	١٦٢١٢	٦٤١٧٤	٩٩١٤	٨٤٧	
خاص متوسط	٩٩٥١	٢٢٥٠٨	٨٠٩١	١٠٨٨	
أكاديمية الفنون	٤٢٢	٢١٩٧	٢٥٠	١٦٤	
اجمالي	١٨٣٠٢٤	٦٦٢٦٦٣	١٥٦٧٢٢	٢٧٦٢٠	

ملحوظات :

- ١ - يشمل بيان الجامعات جامعة الازرق .
- ٢ - يبلغ عدد معارفي هيئة التدريس بالجامعات ١٨٠٠٦ عضو .
- ٣ - تبلغ النسبة المئوية للناث كما هو مبين بعدد :
  - \* ٣٦ ٪ في الجامعات .
  - \* ٤٣ ٪ في التعليم الفني التجاري والفندقي والخدمي .
  - \* ٢١ ٪ في التعليم الصناعي .
  - \* ٣٣ ٪ في التعليم الخاص العالي .
  - \* ٦٠ ٪ في التعليم الخاص المتوسط .

جدول رقم (٣)

المستجوبون والمقيدون والقائمون بالتدريس في كليات التربية النوعية وكليات رياض الأطفال

فسي عام ١٩٩١/٩٠

البيان	الطلبة		القائمون بالتدريس	
	مستجوبون	مقيدين	أصليون	مفتدبون
الكليات	مستجوبون	مقيدين	أصليون	مفتدبون
تربية المباهسة	٦٥٩	١٣٢٨	٣٨	١
تربية الفة	٣٨٣	٦٦١	١١	٩٤
تربية الاسكندرية	٤٢٧	٩٨٥	٦	١١٣
تربية طنطا	٤٩٦	١٠٥٠	٦	١٠٥
تربية قنطرة	٤٢٧	٦٠٨	٨	٥٦
تربية بورسعيد	٥٤٦	٨٠٥	١١	٦٩
تربية أشمنون	٥١٣	١٤٤٩	—	٨٦
تربية أسسوط	٥٥٠	٥٧٥	—	١١٤
تربية دمياط	٤١٧	٤٤٦	—	٩٩
تربية منية القنطرة	٥٥٨	٥٦٠	—	٨٠
تربية ميت غمر	٩٣٩	٦٧٥	—	١٣٣
تربية المنصورة	١٣٣٢	١٢٣١	—	١٦٥
تربية القنطرة	١٧٣	١٧٤	—	٢٨
تربية بنها	١٧٧٣	١٧٧٧	—	٢٦
اجمالي تربية نوعية	٨٩٩٣	١٢٦٦٦	٨٠	١٢٧٠
رياض أطفال الجيزة	٤٥٦	١٤٦٩	١١	—
رياض أطفال أسكندرية	٢٠٠	٣٤٣	٢٨	—
إجمالي رياض أطفال	٦٥٦	١٨١١	٣٩	—
إجمالي عام	٩٦٤٩	١٤٤٢٧	١١٩	١٢٧٠

ملحوظات :

١ - ارتفاع عدد كليات التربية النوعية الآن الى ١٧ كلية بدلا من ١٤ كلية .

٢ - النسبة العامة لهيئة التدريس الى الطلبة ١ : ١٠ . أما النسبة المئوية للمتدربين لبعض الوقت فهي ٩١ % .

ملحق (٤)

المستجدون والمقيدون والقائمون بالتدريس في معاهد التكنولوجيا

في عام ١٩٩١/٩٠

البيان	الطلبة		القائمون بالتدريس	
	مستجدون	مقيدين	أصليين	منتدبون
معاهد تكنولوجيا	٢٢٩	٧١٥	٣١	٢
تكنولوجيا بنها	٧١	١٣٠	١	٥٠
محطات مائية وجهد فائق				
أسوان				
الجملة	٢٠٠	٨٤٥	٣٢	٥٢

ملحوظات :

١ - النسبة العامة لهيئة التدريس إلى الطلبة ١ : ١٠

٢ - النسبة المئوية لأعضاء هيئة التدريس المنتدبين لبعض الوقت إلى المقيدين معاً ٦٠٪ وتبلغ هذه النسبة في معاهد أسوان وحده ٩٨٪

جدول رقم (٥)

المستجدون والمقيدون والقائمون بالتدريس في كليات التعليم الصناعي

عام ١٩٩١/٩٠

البيان	الطلبة		القائمون بالتدريس	
	مستجدون	مقيدين	أصليين	منتدبون
كليات تعليم صناعي	٢٣٦	٣٩٠	—	١٥٩
بالتقنية	—	—	—	—
بني سويف	—	—	—	—
الجملة	٢٣٦	٣٩٠	—	١٥٩

ملحوظات :

١ - كل أعضاء هيئة التدريس من المنتدبين لبعض الوقت .

٢ - كلية بني سويف ما زالت تحت التجهيز .

٣٧٤

جدول رقم (٦)

المستجدون والمقيدون والقائمون بالتدريس في المعاهد الفنية الصناعية

عام ١٩٩١/٩٠

البيان	الطلبة		القائمون بالتدريس	
	مستجدون	مقيدين	أصليين	منتدبون
المطرية	٢٨٢٨	٦٩٠٩	١١٨	١٧٩
شارع الصحافة	٢٤٠٠	٤٥٢٢	٧١	٢٢٨
البحرييات	٢٧٤	٥٩٤	١١	٣٠
الكميل	١٢٨٠	٢٥٨٥	٢٢	٤٦
التبليز	٥٢٦	٩٦٩	٧	٥٥
السيارات	٧٧٥	١٥٩٠	٢	٢٤٥
مراد البناء	٧٠	١٥٤	—	٤٠
الزى والصرف والمساواة	١٠٧١	٢٠٨٢	١	١٥٥
الفرز وشيخ الصوف	٢٢٨	٥٨٨	٥	٤٧
كامب شينزار	٣٦٧٢	٧١٤٥	٦١	٢٦٥
الالكترونيات بنها	٤٢٢	٩٦٨	٢٦	٦٥
توريسينا	١٠٠١	٢٢٨٢	٤٨	١٩٩
الزناز	٢٢٦٨	٥٢٤٩	٨٦	٤٣
المحلة الكبرى	١٩١٥	٢٥٨٧	٧	١٥٨
بسر سعيد	٥١١	١٠٤٨	٢٢	٥٢
منشآت بحرية بير فراد	٢٣٩	٥٠٠	٦	٧٦
بئر العبد بشمال سيناء	٦٦	٦٧	—	١٣
ري وصرف ومساواة أسيرط	١٢٠	٢٤٧	—	٢٩
ري وصرف ومساواة قنا	١٩٩	٢٢٠	—	٤٢
فنى صناعي قنا	٤٢٠	٨٢٢	١٣	٢٦
الجمالى	٢٢٠٤٢	٤٢٢٢٢	٥١٧	٢٠٧٤

ملحوظات :

١ - النسبة العامة لهيئة التدريس إلى الطلبة ١ : ١٦

٢ - النسبة المئوية لأعضاء هيئة التدريس المنتدبين لبعض الوقت ٨٠٪

ولكنها تبلغ في بعض المعاهد ٨٨٪ وفي معاهد أخرى ١٠٠٪ .

جدول رقم (٧)

المستجدون والمقيدون والقائمون بالتدريس في المعاهد الفنية التجارية

البيان المعاهد	الطلبة		القائمون بالتدريس	
	مستجدون	مقيدون	أصليون	منتدبون
فنادق القاهرة	١٨٢	٤١٧	٧	٤٠
تجاري المطرية	٤٧٦٤	٥٧٨٨	٢٨	-
تجاري الروضة	٢٩٣٩	٦٦٧٣	٦٧	٤
تجاري شبرا	٣٣٣٠	٥٦١٧	٣٥	٦١
تجاري اسكندرية	٣٣٧١	٧٨٤٦	٢٩	٣٨
فنادق اسكندرية	٦٦	١٢٠	-	٣١
تجاري بنها	٧٢٧	١٧٦٨	٢٠	٥٦
تجاري طنطا	٢١٦٦	٤٨٤٥	٤٧	٩٧
تجاري المحلة	١٠٨٢	١٦٨٠	٩	-
تجاري المنصورة	١٨٠٩	٤٩٥٦	٣٩	٤٠
تجاري قويسنا	٧٤١	١٣١٨	١٨	١٧
تجاري الزقازيق	١٩٨٩	٤٤٠٩	٤٣	٢٢
تجاري بور سعيد	٩٥٠	٢١٤٠	٢٧	١
فنادق بور سعيد	٧٥	١٢٠	-	٥٥
تجاري العريش	١٦٧	١٨١	٣	٣
تجاري دمنهور	١٨٨٣	٣٣٦١	٩	٤٧
تجاري بنى سويف	٢١٤٨	٤٦٣٥	١٤	٤٥
تجاري أسيوط	١٩٨٤	٤٤٠٢	١٨	٥٨
تجاري سرهاج	١٣٣٣	١٦٨٩	٧	٦٨
تجاري قننا	٤٤٧	٨٣٩	-	٣٢
سياحة قننا	٢٩٣	٢٩٣	-	٢٩
خدمة اجتماعية قننا	٤٦٤	٩٧١	-	١٩
ترميم آثار قننا	٨٧	٨٧	-	١٧
تجاري أسوان	٦٠٩	١٢٥٧	٥	٣١
إجمالي	٣١٦٠٦	٦٥٤١٢	٤٢٥	٧٨٢
				١٢٠٧

ملحوظات :

١ - النسبة العامة لهيئة التدريس إلى الطلبة ١ : ٥٤ .

٢ - النسبة المئوية لأعضاء هيئة التدريس المنتدبين لبعض الوقت ٦٥ ٪ .

وتصل في بعض المعاهد إلى ١٠٠ ٪ .

جدول رقم (٨)  
المستجدون والمقيدون والقائمون بالتدريس في المعاهد الفنية الصحية  
سنة ١٩٩١ / ٩٠

البيان المعاهد	الطلبة		القائمون بالتدريس	
	مستجدون	مقيدون	أصليون	متدربون
اسكندرية	٦٧٨	١٣٧٢	٣١	١٠٧
طنطا	٢٧٠	٤٩٦	—	٧١
المنصورة	٣٩٨	٨٥١	—	١٤١
الزقازيق	٤٥٠	٨٦٤	—	٦١
أسيوط	٤٦٣	٨٦٦	١	١٣٧
إسبانية	٧٢٣	١٥٦٨	١٨	٦٨
إجمالي	٢٩٨٢	٦٠١٧	٥٠	٥٨٥
إجمالي	٦٣٥			

ملحوظات :

- ١ - النسبة العامة لهيئة التدريس إلى الطلبة ٩ : ١ .
- ٢ - النسبة المئوية العامة لأعضاء هيئة التدريس المنتدبين لبعض الوقت ٩٢ ٪  
وتصل في بعض المعاهد إلى ١٠٠ ٪ .

جدول رقم (٩)  
طلاب أكاديمية السادات والقائمون بالتدريس  
سنة ١٩٩١ / ٩٠

البيان المعاهد	عدد الطلبة		عدد هيئة
	أكاديمية السادات	القائمون بالتدريس	
كلية الإدارة	٨٧٤	٧٠	
معهد الإدارة العليا	١٠٢٨	٧٠	
إجمالي	١٩٠٢	٧٠	

ملحوظات :

- ١ - النسبة العامة لهيئة التدريس إلى الطلبة ٢٧ : ١ .
- ٢ - جميع أعضاء هيئة التدريس من الأصليين المتفرغين .

جدول رقم (١٠)  
معاهد أكاديمية الفنون

م	البيان المعاهد	مستجدين	المقيمين في حلقات ومراحل الدراسة						عدد اعضاء هيئة التدريس
			ابتدائية	اعدادية	ثانوية	عالية	عليا	مجموع	
١	فنون مسرحية	٦٠	-	-	-	٢٦٧	٧٩	٣٤٦	٢٣
٢	كونسرفتوار	١١٢	-	١٩٠	١١١	٤٤	٤٨	٣٩٣	٤٧
٣	سينما	٧١	-	-	-	٣١٢	٩٤	٤٠٦	٢٢
٤	باليه	٧٩	٩٢	١٠٦	٤١	٥٤	٢٢	٣٢٥	٢٦
٥	موسيقى عربية	٣٣	-	-	١٦٤	٢٠٩	٧٩	٤٥٢	١٧
٦	نقد فني	٣٤	-	-	-	-	٢٠٧	٢٠٧	٧
٧	فولكلور	٤٣	-	-	-	-	٦٨	٦٨	٢
٨	فنون الطفل	-	-	-	-	-	-	-	-
اجمالي		٤٣٢	٩٢	٢٩٦	٣١٦	٨٨٦	٦٠٧	٢١٩٧	١٦٤

\* من المنتظر أن تبدأ الدراسة في المعهد العالي لفنون الطفل عام ١٩٩٤ / ٩٣ .

ملحوظات :

- ١ - النسبة العامة لهيئة التدريس إلى طلبة الأكاديمية ١ : ٣ .
- ٢ - جميع أعضاء هيئة التدريس للمواد الفنية من الأصليين المتفرغين .
- ٣ - مدرسو الجانب الثقافي النظري من وزارة التربية والتعليم وبياناتهم غير مدرجة .

## التعليم الأزهرى

### تأصيل القيم الدينية في نفوس الطلاب

لا شك أن الدين والتدين هو أساس بناء الأفراد والمجتمعات ، وقد عرفت البشرية ذلك من قديم الزمان ، وحدثنا التاريخ أن المصريين منذ أزمان مديدة ، فى عصور مختلفة ، تداولوا التدين المرتبط بفكرة الألوهية والوحدانية والثواب والعقاب والخلود ، ولذا كان قبولهم للديانات السماوية أمرا ميسورا ومرغوبا فيه ، وصاحب هذا كله سلوكيات وممارسات يرسمها ويحكمها الضمير الأخلاقى ، وتنميتها السماح الدينية الممهودة فى المجتمع المصرى .

على أن الحقبة الاستعمارية التى ابتليت بها منطقة الشرق الأوسط - ومنها مصر - كانت لها تأثيرات مختلفة ، إذ أقرزت سلوكيات وممارسات متفاوتة ، انتهت إلى بعض مفارقات فى التدين ، وصلت أحيانا إلى درجة التناقضات ، وانعكست آثارهما على الفكر العام والفكر الدينى بخاصة .. ثم كان لتطور أجهزة الاتصال والإعلام والإعلان وأنوات الثقافة دور فى ترسيم بعض الممارسات الخطأ ، يستوى فى هذا التطرف باسم الدين ، والانحلال باسم التمدن والتحضر ، وبين هذا وذاك تحيا عدة أجيال لاتدرى ما تريد ولا تدرك ما يراد بها .

وفى دراسة للمجلس فى دورته الرابعة ٧٦ / ١٩٧٧ حول موضوع ( تعليم الدين والتربية الاجتماعية ) : أكدت أن المجتمع المصرى يمر بفترة حرجية من حياته ، تتسم بامتزاز القيم ، واضطراب المعايير

الاجتماعية والأخلاقية ، وكثرة حالات الخروج على تعاليم الدين والقانون ، مما أصبح يثير الخوف من تهديد أمن البلاد واستقرارها الاجتماعى ، الأمر الذى يدهو إلى ضرورة بناء شخصية الإنسان المصرى من جديد على أساس الدين ، وإلى تعميق العقيدة والشريعة فى نفوس أبناء جيل القد ، على وجه يهين لهم الانتفاع بما شرعه الله لعباده ، ويعصمهم من الزلل ، ويحميهم من التعصب المذهبى ، ويبعدهم عن الانحراف وعن التأثر بالافكار المسمومة . وانتهت دراسة المجلس إلى عدة توصيات ، مازال تعد مطما على الطريق الصحيح ، ونحن نتطرق إلى دراسة لتأصيل القيم الدينية فى نفوس الطلاب .

ونظرة إلى الحياة النفسية والاجتماعية التى يحياها مجموع شباب العالم ، وما يعانونه من اغتراب نفسى وخلل قيمي - تتأكد ضرورة التوجه إلى التربية الدينية كمنصر وسيط - لتصحيح المسار المعرفى والسلوكى ، وتوجيهه إلى ما يناسب ارتباطنا بدين الله الذى رضىه للناس . لذلك : لابد من توافر قدر كاف من النظرة المستقبلية ، لكى يعيش الجيل الحاضر مرحلة نموه فى مجتمع متوازن ، وإلا تخلق أمره .

ويؤكد الواقع الراهن أننا فى عصر التطور التقنى والانفجار المعرفى ، وكل منهما يلاحق الآخر بسرعة مذهلة متنامية ، ويفرض الانبهار به والتجاوب معه ، والتعامل مع متطلباته ، ولهذا التطور والتنامى سلوكيات مصاحبة ، يخشى أن تستهوى أفرادنا وجماعاتنا ، دون أن نستصحب رهيدا قيميا وسلوكيا يضبط حركة



الحياة ، ويخشى - مع مرور الوقت - وقوعنا في التبعية المعرفية والثقافية المصاحبة ، مما يتهدد الانتماء إلى أمتنا المتدنية .

والشارع المصرى اليوم أكثر ميلا إلى عدم المبالاة بما يقترفه بعض أفراده أو جماعاته . ومع ظهور التيارات المعاكسة للتدين ، وتسرب القدوة الصالحة من أكثر من موقع - تهيات الساحة لأعداء وخصوم سموا إلى تفتيت الوحدة السلوكية ، وتأريث الفرقة ، وتوسيع الفجوة بين الأجيال .

وترد الينا بعض السلوكيات التى لا تتفق وقيمنا الفاضلة من خلال : بعض أجهزة الإعلام والاتصال والثقافة باسم الفن ، وباسم الاصلاح على واقع العالم المتقدم ، وباسم اللحاق به فى ركب الحضارة . وكثير من إنتاج هذه الأجهزة وأعمالها يدخل البيت المصرى ويقترحه دون استئذان ، ويؤثر تكراره وإلحاحه علينا ، إذ يصبح بمرور الوقت مألوفاً ومعتاداً ، ومن ثم تترسخ آثاره فى نفوس الصغار والكبار ، وتتأثر القيم الدينية ، ومن هنا - ومباشرة أيضاً - تمتد الآثار إلى عامة الناس ، وعندما يصبح الصغار كباراً ، تتضائل فى أعينهم قيم الدين بالاعتقاد .

وقد صار البيت المصرى - الآباء والأمهات - اليوم مشغولاً بهموم العيش والرزق ، من حيث لم تعد الدخول كافية لمواجهة احتياجات المعيشة ، وساعدت السلوكيات الخاطئة على شيوع الرغبة فى الاستزادة من الدخول ، ولم تعد الأسرة - لعدة أسباب - قادرة على التواءم مع الإنسال المتزايد برغم إلحاح الدولة على تنظيمه . وتزداد الأعباء يوماً بعد يوم ، وتضعف القدرة على رعاية الأولاد ، عن قصور أو تقصير .

ويفضل بعض الأمهات الخروج إلى ميدان العمل ، وبعضه غير منتج . ولقد أسهم هذا فى الانصراف عن الاهتمام بالأطفال ،

حتى أصبح البيت على هامش التربية ، تضاف إليه هامشية أخرى تتمثل فى طرح واجبه التربوى عن كاهله ، وإلقاء عبئه على المدرسة .

وليست المدرسة أسعد حالا من البيت ، فبالإضافة إلى ما تعانيه من مشكلات ادارية وإنشائية ومالية ، صار اهتمام كثير من المعلمين منصباً على تلقين المعارف وحشو أذهان التلاميذ بالمعلومات ، وعلى الانتهاء من شرح المقررات فى أقرب وقت . وتوجه اهتمام عدد من المعلمين إلى المجموعات المدرسية والدروس الخصوصية ، مما هد من مجرد وجودهم داخل المدرسة ، فى الوقت الذى تقلصت فيه الفترة الزمنية لليوم المدرسى . والنتيجة : غياب الممارسة التربوية ، وافتقاد روح التكامل فى تدريس بعض المواد ، ومن بينها مادة التربية الدينية .

ومن المسلمات أن تتزامن التربية الدينية والأخلاقية والاجتماعية ، وتتنامى مع فترات نمو الناشئة . وقد عرفنا أن البيت صار دوره باهتاً ، والمدرسة صار دورها فى التربية ثانوياً ، فإذا خرج الناشئة إلى الشارع فاجأهم بتناقضاته ومفارقاته ، وفى هذا يكمن الخطر المائل .

وإن تبذل أجهزة الدعوة الرسمية ( الأوقاف والأزهر ) جهوداً طيبة فى حقل الدعوة ، لا يزال عدد من الدعاة يعالجون أمور الدين ومسائله بالطريقة التقليدية التى تقف غالباً عند حد المقولات الوعظية النمطية والمرتسمة فى أذهان الناس منذ زمان ، مع أن تطسور المجتمع يقتضيه تعديل هذه الطريقة ، وأن يتوجه نشاطهم إلى مستجدات الحياة واهتمامات الشباب ، وبأسلوب الحوار للإقناع والاقتناع ، وهو خير الأساليب لاجتذاب الشباب اليهم ، ولصرفهم عن المتطرفين باسم الدين . وكذلك حتى لا يتساح لهؤلاء المتطرفين أن يشغلوا الفراغ الدينى بفكر غريب على المجتمع المصرى ، لا يدرى ما أهدافه ؟ ، ولا ما عواقبه ؟ وأقرب الخواطر لتفادى هذه العواقب

هو : تأهيل الدعاة تأهيلا صحيحا ، وإعادة تأهيل القائمين منهم بأساليب الدعوة القويمة .

التعريف بالقيم ( المفهوم - الوظيفية - المجال ) :

تأتي كلمة « قيم » مفردة بمعنى الاستقامة ، وتستعمل جمعا لمفرد « قيمة » ، وهي في أصلها المادى ثمن الشيء ، ثم نقلت إلى معنى القدر والمنزلة ، ومن هنا نشأ معناها الفلسفى للدلالة على ما فى الأشياء من خير أو جمال أو صواب . وتعدت النظرة الفلسفية - والأخلاقية أيضا - إلى ماهية القيم ومقاييسها ، ما بين محاكاة العالم العلوى ، أو موافقة الطبيعة ، أو اللذة ، أو الاختيار القيمى . واستخدمها علم الاجتماع كإشارة إلى بعض المعايير التى تستمر خلال الزمن ، ويستخدمها الناس لتنظيم رغباتهم المتنوعة وترتيبها - وفقا لمقياس المسموح والمرفوض .

والقيم وظيفية فى المجتمع ذات خطر ، لأنها توفر للأفراد والجماعات خصائص معينة ، من أظهرها : التقاء الفرد والجماعة على قيم مشتركة تمهد لوحدة الأفعال ، وتقارب ردودها ، وتوافق الاستجابات ، وتعظيم السلوكيات ، وتضاليل الصراع إلى حد كبير ، مع إتاحة مساحة للاختيار من بين الأفعال .

وتتمدد القيم : نوعا ، ومستوى ، ودرجة ، بحسب تعدد المجالات الإنسانية ، حتى ليصبح لكل مجال قيمة أو عدة قيم ، تشكل الأساس الدافع - والحاكم أحيانا - لمزاولة الفعل فى كل مجال ، أو لتنظيمه . كما تتعدد درجاتها ومستوياتها ، ما يبين الفردية والجماعية . ومن ثم ينداح الإطار الجماعى ويتفاوت ما بين المحدودية والانتهائية .

والمجالات كثيرة ومتنوعة ، فى : الأخلاق ، والعلوم ، والمعارف ، والتشريع ، والاقتصاد ، والسياسة ، والدين .

٣٨٠

القيم الدينية :

تنفرد القيم الدينية بين سائر القيم بالنظرة الحاكمة المستمدة من الناموس الإلهى ، الذى يعتبر أن ( الحسن ) هو ما وافق شرع الله واستوجب الثواب فى الآخرة ، وأن ( القبيح ) هو ما خالف الشرع ويترتب عليه العقاب فى الآخرة . كما تنفرد القيم الدينية بخصائص تجتمع فيها بأكثر مما تجتمع فى سواها من القيم . وتستند القيم الدينية إلى عدة خصائص منها :

الأصالة : المستمدة من وحى الله وكتابه الذى هو مناط القدسية والإجلال .

الثبات : النابع من نصاعة الحقائق الدينية ، وفيها عصمة للعقل والنفس من شطحاتهما .

المثالية : المتفقة مع فطرة الانسان وطاقته الحركية ، فى حدود ما يقرره الدين من واجبات .

الاستمرار : الذى يحكم حركة صنع الحياة ويسهم فى تجديدها .

الالتزام : المستوهم من الضمير الدينى والأخلاقي ، الفردى والجماعى .

المسؤولية : التى هى أساس الانضباط ، والتكافل ، والتكامل ، وصمام الحرية ، والواجب .

التوازن : بين متطلبات الدين والدنيا ، مما ينتهى به إلى اصطناع الوسطية والاعتدال ، ويباعد عن الغلو فى المذهب وعن التطرف الجامح .

الشمول : إذ ينتظم الدين شئون الحياة الدنيا والآخرة ، وحاجات النفس والعقل والوجدان ، والجسد أيضا .

وكلها - مجتمعة - عناصر إيجابية فى التمكين للقيم الدينية فى

الفرد والمجتمع ، فالفرد : يتسامى بفكره للتعلق بالله خالقه ، ورازقه ، ومثييه على صالح عمله . ويستشعر الطمأنينة النفسية في داخله ، ويرقب سلوكياته بوازع من ضميره ، ويتوافق مع ماديات الحياة ، وما أهل له من طيباتها وما حرم عليه من خبائثها ، ويسعى في خير نفسه ومجتمعه ، السى غير ذلك مما يحقق له فى النهاية شخصية سوية .

ومن مجموع الشخصيات السوية للأفراد ينشأ المجتمع السوى ، القادر على رعاية الواجبات والحقوق ، وعلى الحركة نحو القوة والعدالة ، وعلى ترسيخ الانتماء الوطنى ، وعلى مواجهة أزمات الحياة وصعابها ، مما يحقق فى النهاية رقى الحياة وتقدمها والانطلاق بها إلى عالم أفضل .

وتتركز المجالات التى يراعى فيها الفرد المسلم قيمه فى ثلاثة :

**الأول - مجال العقيدة :** فالمسلم مطالب بأن يؤمن بالله وملائكته وكتبه ورسله واليوم الآخر والقدر خيره وشره ، ومطالب بأن يقر أن الدين عند الله هو الإسلام ، وأنه خاتم الأديان ، وأن محمدا خاتم الأنبياء والرسل ، أنزل الله عليه القرآن وحيا ، وهو المصدر الأساسى والأول للشرعية ، وحديث الرسول مصدرها الثانى ، وما أتاكم الرسول فخذوه وما نهاكم عنه فانتهوا .. وكل أولئك قيم حاكمة على العبادات والمعاملات ، يدين بها الفرد وينهض لها ، وتحرس الجماعة على غرسها صحيحة فى نفوس أفرادها .

**الثانى - مجال علاقة الفرد المسلم بغيره من البشر :** إذ يجعل الإسلام حسن الخلق جزءا لا يتجزأ من التدين . ومن هنا تفسير دعوة الاسلام إلى الالتزام بقيم الآداب والتوافق السلوكى معها ، فيما جاء به الأمر من صدق القول والفعل ، فى السر والعلن ، والامانة ، والعفة ، والإخلاص ، وطهارة اليد واللسان ، وحسن

الظن ، وإتقان العمل ، وصلة الأرحام ، وتوقير الكبار ورحمة الصغار ، وغير ذلك من الفضائل . وفيما جاء به النهى عن أضداد هذه من قبيح الخصال والموبقات .

ومن منظور البدائل - كمثال - نجح الإسلام فى تحديد الدوائر العامة والخاصة للحديث كقيمة اجتماعية . فهو يجعل حرية القول قيمة ، إلا أن يكون فاحشا أو كذبا أو غيبة أو نميمة ... ويجعل سفك الدماء عملا قبيحا ومرفوضا ، إلا أن يكون قصاصا وعقوبة ، ثم يدعو إلى القليل إلى العفو ، ويعد أكبر قيمة من القصاص : « وأن تعفوا أقرب للتقوى » .

**الثالث - مجال علاقة الإنسان بالكون :** إذ يجعل الاسلام النظر فى ملكوت الله والتفكير فيه قيمة ، يدعو إلى الحرص عليها بما يترتب عليه من إعلاء قيم العلم ، وكشف أسرار الله فى الأرض والسماء .

كما أن للإسلام قيمة تتعلق بالتعامل مع الحيوان ، والنبات ، والجماد ، لخير البشرية ، ونصوص القرآن والحديث النبوى فى كل أولئك ماثلة شاهدة .

**وخلاصة ذلك كله :** أن جميع الأنشطة فى مختلف المجالات ، من المفروض - والواجب أيضا - أن تأتى استجابة للقيم الدينية وتنمكس عنها ولا تخالفها ، إذ لا يقر الاسلام أى عمل يتناقض مع أساسه ، ولا يعترف بلى قيمة تتعارض مع مبادئه - أيا كان مصدرها أو فاعلها .

والقيم المسدودة من مكارم الأخلاق كثيرة ، وتتوزع بين الحقوق والواجبات ، ومنها : حق الحياة - الحرية - السماحة الدينية - الإخاء - المساواة - حماية النفس والعقل والعرض والمال - التدين - العدالة - الكرامة - المشاركة فى الحياة العامة - الاعتقاد - إبداء الرأى - الأمر بالمعروف والنهى عن المنكر - النصيحة

- الملكية ( الخاصة والعامة ) - الثراء المشروع - العمل - الإنتاج - كفاية النخل - بناء الأسرة - الوطن والتنقل - التعلم - برّ الأهل - رعاية المعدين والمستضعفين - الجوار الحسن - إصلاح ذات البين - المواطنة الشريفة والانتماء ، وغير ذلك مما يكون رصيذاً ضخماً يمثل للأفراد والمجتمع مطالب ملحّة ، ويمكن توزيعها في دروس المواد الدراسية المختلفة ومن بينها دروس التربية الدينية - في مختلف المراحل والصفوف الدراسية ، بحسب مستوى المتعلمين عمرياً وذهنياً .

• • •

ولما كان الجميع بحاجة إلى وقفة جادة ، يمارس فيها النقد الذاتي ومحاسبة النفس ، وتلمس الطول لانتشال المجتمع من هذه التراخي ، وأخطار الانحراف - فإن أول الطريق في ذلك هو شيوع القدوة الصالحة في كل موقع من مواقع الحياة ، في البيت وفي المدرسة وفي الشارع ، وفي سائر قطاعات المجتمع . وإن قيام القدوة الصالحة أمر مرتين بالفرد وبالمجتمع ، فالفرد لا بد أن تكون لديه قناعة نفسية واقتناع عقلي بأنه مؤهل . لأن يكون قدوة للوسط الذي يعايشه ، ويستتوره في هذا : حديث الرسول صلى الله عليه وسلم : « كلكم راع ، وكلكم مسئول عن رعيته » . والمجتمع مسئول عن مراقبة السلوك ومحاسبة المخطئين ، ومسئول عن توجيهه الحيارى والغافلين عن الممارسات الصحيحة ، ويستتوره في هذا : ما أنيط بالمجتمع من قوامة ورقابة وتوجيه . ويتأتى كثير من ذلك عن طريق إدراك العظة الراشدة المرشدة والهادية إلى سواء السبيل .

والتربية الدينية لا تكون مسئولية معلمها فحسب ، بل يجب أن يشاركه في ذلك : البيت - المعلمون - النادي - نور العبادة -

٣٨٢

أجهزة الدعوة - أجهزة الإعلام والثقافة ، وسائر المؤسسات والقطاعات .

وإذا كان المطلوب أن يكون المعلم على مستوى القدوة ، فلا شك أن القدوة مسئولية كل كبير أمام كل صغير ، ومسئولية كل رئيس أمام كل مرؤوس . والفضائل إنما تنتقل عن طريق رصد الأنموذج بالحاكاة والتقليد والاستهواء والإيحاء ، كما أن الرذائل تعدى بالمخالطة والمعاشرة .

ومن غير المنطقي أن نحمل المعلم وحده - أو المدرسة وحدها - واجب غرس القيم الفاضلة ومكارم الأخلاق ، وفي الوقت نفسه لا نعفى المؤسسة التربوية من واجباتها ، فإن على سواها من المؤسسات أن تشاركها وتساندها .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار في اجتماع المجلس من مناقشات مستفيضة - يوصى بما يأتي :

في دور وزارة التربية والتعليم :

( ١ ) المنهج والمقررات : يتوخى منهج التربية الدينية عرض مسائل الدين المشتملة على العقيدة والعبادات والمعاملات ، والآداب والأخلاق وسير الأنبياء والرسل والقادة المصلحين ، ويؤكد على استنباط العظة والقيم الفاضلة منها ، ويراعى النمو الذهني والعمرى والوجداني في تحديد المقررات .

وفي هذا يوصى بما يأتي :

\* زيادة كم النصوص الدينية المختارة من القرآن والحديث ، على أن تعالج وتشرح بما يتناسب ومستوى الطالب في فرقته .

\* التوسع في دروس التهذيب والسير والتاريخ ، واستنباط العبرة منها .

\* ربط الموضوعات بواقع الحياة وتطورها وأحداث المجتمعات ،

كلما أمكن ذلك ، وعرضها على القيم الدينية الفاضلة ، ومكارم الأخلاق التي أوصت بها كل الديانات السماوية ، وخاصة ما يتصل بالسماحة والتسامح ، ونهذ العنف والتعصب المقيت .

\* أن يراعى في منهج التربية الدينية للبنات ومقرراتها ، تعيين قدر مناسب من المسائل الدينية ذات الصلة بطبيعة الفتاة ، ويواجباتها كزوجة وأم في المستقبل ، وكعضو نافع في المجتمع .

\* تنويع أساليب التطبيق ، والتركيز على الأساليب غير المباشرة منها .

\* ضرورة الاستفادة من الكتاب ذي الموضوع الواحد ، عن طريق « مسرح » المادة ، والاختبار فيها ، وإجراء المسابقات ، ومنح المتميزين من الطلاب المتسابقين التقدير المناسب .

\* العمل على تبادل المعارف والمعلومات في الموضوعات ذات الصلة المشتركة بين دروس التربية الدينية ودروس المواد العلمية الأخرى .

\* زيادة حصة في خطة الدراسة لكل صف من صفوف الحلقة الثانية بالتعليم الأساسي ، وصفوف المرحلة الثانوية وما يعادلها ، تخصص للمناقشات الحرة في المقرر ، وفيما يعين للطلاب أن يسألوا فيه من أمور الدين .

( ب ) الكتاب المدرسي : هو الوعاء المادي للمقررات التي حددها المنهج ، وهو معتمد المعلم والطالب في التعرف على المعارف والمعلومات والخبرات المقررة . وقد كان كتاب التربية الدينية - إلى وقت غير بعيد - مشبها بالمعارف النظرية ، مما أضعف الاستفادة العملية منه .

وفي هذا الشأن ، يوصى بما يأتي :

\* أن يكون عرض المادة العلمية مثيرة لتفكير التلاميذ ، ومشوقة

للاستفادة عمليا من مسائل الدين التي يتناولها .

\* أن يكون دافعا إلى الاستزادة من الاطلاع الخارجي على المراجع والمصادر الدينية .

\* أن يشتمل على كثير من التطبيقات التي تربط مسائل الدين بالحياة ، بحيث يعالجها المعلم مع تلاميذه ، ويحثها في تطبيقات من عنده .

\* أن يمزج بين خطاب العقل بما يثبت قيم الدين الفاضلة ، وبين خطاب الوجدان بما يرقى به ، ويوقظ الشعور الديني ويسمو به .

\* أن يقدم نماذج لمسرحة المادة العلمية ، ينفذها المعلم ، ويحاكيها .

\* أن يركز في عرض السير والتراجم على إعلاء القيم الفاضلة للمشهورين بها ، وتفسير سلوكهم فيها بمكارم الأخلاق ، واستخلاص العبرة منها بالأسلوب المباشر وغير المباشر .

( ج ) المعلم وطرق التدريس : المعلم هو عصب العملية التعليمية في كل مادة وكل موقع ، ويعد أمام تلاميذه النموذج والقوة ، وله بهذا تأثير شديد في عقولهم ونفوسهم يتجاوز تأثير الآباء في أبنائهم . وتعتمد النماذج أمام التلاميذ لحاكايتها والمراجعة بينها والاختيار منها ، سواء في وقت الدراسة أو في خارج المدرسة والدرس . ومعلم التربية الدينية أولى بأن يكون على رأس هذه النماذج : بشخصيته وسلوكه ، ويعلمه ومعارفه ، وبمقدرته على تمثيل القدوة الصالحة ، وإفراز معطياتها عن ثقة واقتناع .

وقد درجت الوزارة على أن تسند إلى معلم اللغة العربية دروس التربية الدينية الإسلامية برغم قيام أصوات تتنادى بأن ينقطع لهذه الدروس معلموها . وضرورة أن يكون معلم التربية الدينية مؤهلا علميا وتربويا .

وفي هذا الشأن ، يوصى بما يأتي :

\* تأهيل معلم التربية الدينية في كليته تأهيلاً تربوياً على طرق التدريس الخاصة بهذه المادة .

\* تأهيل القائمين بتدريس المادة في الدورات التدريبية والتجديدية التي تقيمها الوزارة .

\* أن تعد الوزارة دليلاً لمعلم المادة في كل صف من الصفوف الدراسية ، يعرفه بمنهج المادة ومقرراتها وطرائق معالجتها في الدرس وخارجه ، وعرض البدائل التي تمكنه من تشويق التلاميذ إلى درسه ، والاستفادة من تطبيقاتها ، والاستفادة من الثقافة الدينية . على أن يفرد للموضوعات الخاصة بالبنسبات فصل خاص بطرق تدريسها ومعالجتها .

\* أن يعفى المعلم نفسه من أسلوب التلقين السائد ، ويعتمد أسلوب الحوار والمناقشة بالفكر المنطقي المنظم ، واستجاشة المشاعر إلى مكارم الأخلاق ، والموازنة بين ممارساتها والممارسات المرفوضة ، بما يتبين معه فضل الدين وفوائده .

\* أن تحسن إدارة المدرسة اختيار معلم التربية الدينية من ذوي الكفاية الخاصة ، ومن المعروفين بالتدين والاعتدال والمجيدين حفظ القرآن الكريم .

\* أن تضع الوزارة خطة لرفع مستوى المعلم مادياً وأدبياً ، مساعدة له على التفرغ لعمله المدرسي وتقديم العطاء التربوي الأفضل ، وصيانة له عن التطلع إلى استزادة دخله من خارج وظيفته .

(د) الإدارة المدرسية : ويوصى في شأنها بما يأتي :

\* أن تكون قيادات المدرسة ومعلموها أسوة صالحة .

\* أن تختار إدارة المدرسة لكل فصل وصفاً رائداً دينياً من الشخصيات المتدينة المعتدلة القادرة على العطاء ، على أن يتم تشجيع هؤلاء الرواد بالعوافر الأدبية والمادية .

\* أن يزداد اهتمام المدرسة بالمصلى ، وإقامة شعائر الصلاة والندوات والمحاضرات فيه ، ما أمكن ذلك ، وتنظيم جدول الدراسة بما يسمح بأداء الصلاة وقت الفسحة .

\* أن يزداد الاهتمام بتزويد مكتبات الفصول ومكتبة المدرسة بكتب الثقافة الدينية ، وتيسير تردد الطلاب على مكتبة المدرسة للاطلاع والاستعارة . وإعداد مسابقات لهم فيما يقرأونه .

\* أن تشجع المدرسة على تكوين الأسر المنسوبة إلى الشخصيات الدينية التاريخية .

\* أن تحتفل المدرسة بالمناسبات الدينية الاحتفال اللائق بها ، ويشارك التلاميذ فيها بالكتابة والبحث والخطابة .

\* أن تتيح المدرسة لأكبر عدد من طلابها المشاركة العملية في النشاطات اليومية : مثل إدارة المقصف - تنظيم صندوق التبرعات - ممارسات النظافة والحراسة والإسعاف واستقبال الزوار ، وغيرها .

\* أن تحرص المدرسة على التزام الطالبات والمعلمات بزي الحشمة والوقار .

(هـ) المدرسة والبحث : ويوصى في شأنهما بما يأتي :

\* العودة إلى الأخذ بنظام بطاقة سلوك الطالب ، على أن يشارك في إعدادها كل من : الرائد الديني ، والمشرف الاجتماعي ، والمشرف النفسي ، وسائر معلمي الطالب . وترسل البطاقة دورياً إلى ولي أمره بملاحظاتهم ومقترحاتهم .

\* الإشادة بنوى السلوك الحسن بين التلاميذ ، بالإعلان عن أسمائهم في لوحة الشرف ، وعن الصفات التي تحلو بها واستحقاقها من أجلها هذه الإشادة .

النشاطات الرياضية والشبابية خلال العطلات الدراسية والإجازة الصيفية .

\* تعيين مثقف ديني في معسكرات الشباب ، للإسهام في تنمية المواهب في الاتجاه الديني ، في المجالات المختلفة .

\* تكثيف المسابقات في الثقافة الدينية التي تخصص لطلاب المدارس والجامعات .

في دور وزارة الشؤون الاجتماعية :

\* تشجيع التوسع في إنشاء دور الحضارة في مراكز الإنتاج والخدمات ووسط التجمعات الجماهيرية .  
مسح الاهتمام بحسن اختيار القائمين على إدارتها ونشاطاتها التربوية .

\* دراسة جدوى التوسع في التيسيرات المنوطة للعاملات الراغبات في الحصول على إجازات خاصة ، وذلك لرعاية أطفالهن في الحلقة الأولى من التعليم الأساسي .

\* دراسة اقتراح بتكليف حفاظ القرآن الكريم بالخدمة الوطنية المدنية في مجال تحفيظ القرآن الكريم لطلبة المدارس والمعاهد مدة عام على الأقل . ويكون ذلك بديلا عن أداء الخدمة الوطنية العسكرية ( بالتسويق مع وزارة الدفاع ) .

\* اهتمام المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية بإجراء مزيد من البحوث والدراسات الخاصة بمشكلات الشباب والطفولة والأسرة بصفة عامة ، والاستفادة من مشاركة رجال الفكر والتربية والاعلام والدعوة ومن إليهم في اقتراح الحلول المناسبة .

في دور أجهزة الدعوة ( الأزهر ، والأوقاف ) :

\* العمل على توفير العدد الكافي من الدعاة للدعوة في أوساط

\* ضرورة ارتباط المدرسة بالمجتمع الذي تقع في نطاقه ، عن طريق المشاركة العملية في خدمة البيئة ، ومدرسة مشكلاتها وحلولها . وفي هذا المجال يحسن بالوزارة التخطيط لقيام أساليب تربوية عملية لربط المدرسة بالمجتمع .

\* العودة إلى نظام تعيين محفظ أو أكثر للقرآن الكريم في كل مدرسة ، وفي هذا يمكن الاستعانة بالمعلمين القدامى الذين أحيلوا على المعاش . ويمكن النظر في أن يتحمل مجلس الآباء والمعلمين في المدرسة بمكافأتهم .

في دور الجامعات والتعليم العالي :

\* التأكيد على ما سبق أن أوصى به المجلس بأن تكون الثقافة الدينية مادة أساسية كمقرر موحد ، ويجوز لكل كلية ذات نوعية خاصة إضافة عناصر مناسبة لتخصصها . وأن تكون مادة اختيارية .

\* تعيين مشرف ديني بالكلية أو المعهد يرجع إليه الطلاب فيما يهمهم من أمور الدين مع ضرورة إعداد موسم ثقافي ديني منتظم ، وتنظيم مسابقات في حفظ القرآن الكريم ، وفي مسائل الدين وقضاياها المثارة .

في دور المجلس الأعلى للشباب والرياضة :

\* تنشيط دور الكشافة والجوالة بالمؤسسات التعليمية ، مع ضرورة اختيار القيادات المنضبطة .

\* الاهتمام بتوفير مزيد من الملاعب والساحات الرياضية ، وتيسير اشتراك الطلاب في نشاطاتها .

\* العمل على تخفيف العبء المالي عن الطلاب الراغبين في الانتساب إلى الأندية الرياضية .

\* وضع خطة للاستفادة من أبنية المدارس في إقامة

\* أن تدعم الدولة اللجنة العليا للدعوة ولجان الدعوة بالمحافظات  
لتمكينها من أداء وتوسيع نشاطها .  
في دور أجهزة الإعلام :

\* دعم إذاعة القرآن الكريم لتقوية إرسائها وتعميم مساهمته ، مع  
الاهتمام : كما وكيفا بالبرامج والموضوعات الدينية في التلفزيون  
والإذاعة والصحافة ، لشرح مكارم الأخلاق ، وإعلاء شأن التدين  
الصحيح ، ومواجهة السلوكيات المنحرفة ، بالأسلوب الموضوعي والبرامج  
الهادفة ، والبعد عما من شأنه إثارة النزعة العدوانية أو التشجيع على  
محاكاتها وتقليدها

\* التوسع في تقديم البرامج الدينية التثقيفية للأسرة ،  
لتبصير الآباء والأمهات بمسئولياتهم نحو أبنائهم . وللاستفادة من هذه  
البرامج يقترح :

- إعادة بث البرامج الدينية القائمة في أوقات أخرى مناسبة .  
- بث برامج دينية جديدة تركز على أن البيت هو الوسيط الأول  
والأساسي في بناء القيم الدينية في النفوس ، وإعلاء شأن القدوة  
الصالحة ، حيث يجد الطفل في أبويه ومخالطيه هذه القوة .  
- بث برامج دينية جديدة تساعد المرأة - لا سيما المرأة العاملة -  
على تنظيم ساعات العمل اليومي .

\* تبادل البرامج الدينية والتربوية بين كل من قنوات التلفزيون ،  
وكل من شبكات الإذاعة . وتقديم مزيد من برامج الطفولة  
والشباب الهادفة .

\* اختيار البرامج الترفيهيه المعتدلة والتي تهذب الفريضة  
وتتسامى بها ، مع ضرورة الابتعاد عن البرامج المبتذلة والملاصق  
الرخيصة والمخاطرات الشاذة ، سواء منها المنتج محليا أو  
المستورد من الخارج ، ومراجعتها مراجعة مسئولة قبل  
الإذن بمرضاها .

التجمعات الجماهيرية . وفي هذا يمكن الاستمارة بقدامى الخريجين  
الذين أحيلوا على المعاش .

\* إقامة دورات تدريبية لتأهيل الراغبين في الاشتغال بالدعوة من  
المؤهلين لذلك .

\* إقامة دورات تدريبية وتنشيطية ولقاءات فكرية للعاملين  
في حقل الدعوة والإعلام ، لمدارسة احتياجات الجماهير  
إلى معرفة المضامين الإسلامية الصحيحة ، والقيم الفاضلة ،  
ورأى الدين في المشكلات الراهنة ، واحتياجات الأسرة  
إلى التعرف على مسئولياتها تجاه أبنائها ، ووقايتهم من  
أخطار الانحراف .

\* أن يتم في نطاق حملة محو الأمية وضع خطة مبرمجة لتلافي  
الأمية الدينية ، وتنقية العادات والتقاليد مما داخلها من الجهالات  
والأباطيل والخرافات تحت ستار الدين .

\* التوسع في حلقات تحفيظ القرآن الكريم بالمساجد ، وتخصيص  
حلقات بها للثقافة الإسلامية ، للنشء والشباب .

\* حصر الاحتفالات بالمناسبات الدينية في عرض الدروس  
المستفادة من المناسبة ، وإخلاؤها من البدع المصاحبة ، والإنكار عليها  
بالحكمة والموعظة الحسنة .

\* تشجيع التأليف في الثقافة الإسلامية ، وتيسير حصول الكافة  
على هذه المؤلفات ، وإمداد مكتبات المدارس والمعاهد والكتليات بها  
بالمجان . مع التوسع في كتابة بحوث الثقافة الإسلامية بين الطلاب  
على اختلاف مستوياتهم .

\* العمل على توفير الحياة الكريمة للدعاة ماديًا  
وأدبيًا ، مع ضرورة اتخاذ الإجراء القانوني المناسب لأن تكون  
مساواة الداعية أمام جهة عمله فيما قد ينسب إليه من خروج على  
مقتضى وظيفته .



\* أن تضع وزارة الثقافة خطة شاملة واضحة المعالم ، تحدد احتياجات الطفولة والناشئة والشباب من الثقافات المختلفة ومن بينها الثقافة الدينية . على أن يعمل كل جهاز ، بحسب اختصاصه ، على وضع برامج الخطة موضع التنفيذ ، بهدف تكوين الشخصية السوية وتنميتها ، وبث روح المبادأة والابتكار فيها ، وترسيخ الانتماء إلى الوطن والأمة .

\* تخصيص جزء من إصدارات جهات النشر الرسمية للثقافة الدينية ، وتيسير الحصول عليها بسعر التكلفة مضافا إليه هامش ربح مناسب .

\* إنتاج أفلام طويلة وأفلام تسجيلية ومسرحيات للصغار والكبار ، تتناول سيرة الشخصيات التاريخية وسلوكياتهم وما يستفاد منها مع الاهتمام بتنشيط مسرح الطفل .

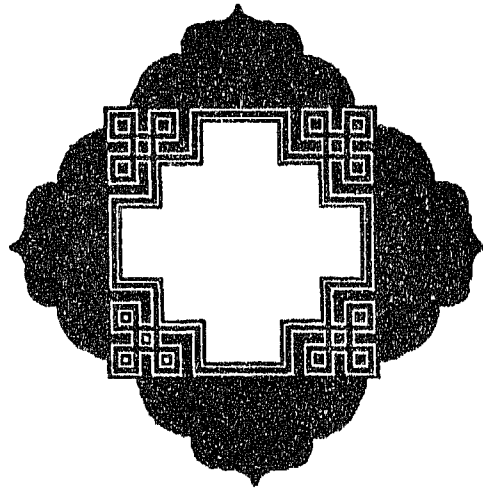
\* إخضاع الإعلانات للرقابة الجادة من حيث محتواها وكلماتها ورسومها وطريقة إخراجها وتصويرها وأدائها ، بحيث يحقق الإعلان الهدف منه في إطار الالتزام الأخلاقي ، ولا يتطرق للإساءة إلى المشاعر أو لخلخلة القيم الفاضلة .

\* الالتزام بعدم نشر أخبار الحوادث وصور الانحراف دون ذكر العقوبات الرادعة ، وعدم المسارعة إلى ذكر أسماء المتهمين قبل أن يقول القضاء كلمته .

\* ضرورة إجراء دراسة عن أخطار البث المباشر القادم عبر الأقمار الصناعية ، واقتراح الحلول المناسبة لتفادي آثارها الضارة على شبابنا وقوميتنا .

في دور أجهزة الثقافة :

\* أن تشارك أجهزة الثقافة في دعم مسئولية البيت ، بما تنتشره من كتب ومصنفات وأفلام ، تعالج الطرق الصحيحة لرعاية الأبناء ، والتوعية غير المباشرة بالقوة الصالحة ، وأساليب التربية الدينية .





# الثقافة والفنون والآداب والاعلام

الدورة الرابعة عشرة



## الثقافة

### مواجهة الانحراف

ومن منطلق هذا المنهج نورد خلفية عن الملابس والظروف التي صاحبت تلك الانحرافات ، وأنواعها ، وكيفية تطورها .

وإذا كان الخير منذ البداية بصحبة الشر ، والفضيلة والرذيلة سارا معا منذ الأزل ، فإن أنواع الجرائم والانحرافات ، تتعدد مظاهرها ، ودرجة شيوعها ، ومقدار خطورتها على الأفراد والمجتمعات ، وتختلف باختلاف المكان والزمان والبيئة والظروف .

وسيقصر التقرير على دراسة بعض أنواع الانحراف ومظاهره ، وخاصة تلك التي تعد في وقتنا الراهن أكثر أنواعا خطرا وأحدثها زمانا وأكثرها شيوعا بين الناس . ومع ذلك فإن هذه الانحرافات الخطيرة والجديدة والشائنة أصبحت تندرج تحت مجموعات متعددة ، يمكن أن يكون في مقدمتها الانحراف باسم الدين عن الدين ، أو ما يسمى أحيانا بالتعصب الديني الذي من عواقبه إثارة الفتنة ، أو ما يسميه البعض بالتطرف الديني رغم مجافاة التسمية للتعبير الصحيح ، كما يصفه آخرون بالإرهاب والعنف ، واستخدام الدين كمظلة خادعة لجرائم ترتكب باسمه ، أو ما إلى ذلك من تسميات وأوصاف .

وبجانب الانحراف باسم الدين عن الدين ، هناك الانحراف الأخلاقي والسلوكي وكذا الانحراف بالفكر وبخاصة بين الشباب ، فتمة هوة واسعة تفصل بين كثير من شباب الأمة وسائر فئاتها ، وبين مشاعر الشباب واتجاهاته وأماله ، ومشاعر الآخرين واتجاهاتهم وأمالهم ، وأغلب الظن أن الشباب يشعرون بهذه القطيعة بينهم وبين أولياء أمورهم ، كما يشعرون بأنهم يهملونهم ولا يحسون بالاهتمام ومشكلاتهم ، ولا يولونها الاهتمام الجدي الذي يساعد على علاج هذه المشكلات أو

بدأ اهتمام المجالس القومية المتخصصة بقضايا الانحراف في فترة مبكرة من نشاطها . فقد تعرضت المجالس منذ أكثر من خمس عشرة سنة لتضحية الانحراف في تقارير ودراسات وتوصيات متعددة ، في مناسبات متفرقة ، وتحته تسميات لا تبعد في مدلولها عن مفهومه ، وإن لم تتقيد بلفظه أو تحمل - دائما - لافتته .

والانحراف في معناه الاصطلاحي لا يبعد عن معناه اللغوي ، ويقصد به : الميل والعدول والحيدة عن الطريق الصحيح ، والانحراف أيضا يعني : البعد بقدر ملحوظ عن وسط أو مركز يبدأ منه القياس .

وإن نؤغل في البحث من منظور تاريخي لتتبع الانحراف عبر الزمان ، ولكن حسينا أن نصلنح منهجا هو أقرب إلى المنهج التحليلي للظاهرة : يستقرئ عناصرها ، فيتعمق أوصافها ويكشف عن أبعادها ، دون إغفال لإرهاصات وملابسات النشأة ، وطبيعة البيئة المحيطة بالمفهوم العام : ثقافيا واجتماعيا وسياسيا واقتصاديا .

وإلى جانب هذا ، فقد كان النظر إلى قضايا الانحراف وتطورها على مدى من التخصصات والخبرات العلمية والعملية في شئون : الدين والشريعة والقانون والاجتماع والاقتصاد وعلم النفس والتربية والتعليم والثقافة والإعلام والأمن والإدارة - هو الموجه لجوانب هذه الدراسة التي اعتمدت في معالجتها على مداخل أساسية تقبل أن يضاف إليها .

تحقيقها . ومن ثم لم يعد الشباب يثقون بالوعود التي تعددهم بتحسين أحوالهم ، وبهذا يتزايد شعورهم بالإحباط والضياع .

وهكذا يسهل وقوع بعضهم تحت تأثير الدعاوى المضللة ، كما يسهل انبهارهم - عن خطأ - بالسلوكيات المتسمة بالانحراف والعنف . وهكذا يتعين في هذه الفترة الحرجة أن نهتم بتربية العقل والخلق ، لنجابه ما يتعرض له مجتمعنا من مشكلات اجتماعية واقتصادية أثرت في سلوك الشباب تأثيرا عميقا ، وجعلت قيمه تهتز ولا تستقر على حال ، فاختلط فاسدها بصالحها ، وأخذت معالم الخير تختفي تاركة المجال لعوامل الشر تسود فيه ، وفسد جو العلاقات بين كثير من الناس ، وتعامل بعضهم مع بعض بأخلاقيات فاسدة وسلوكيات منحرفة ، مما أشاع - في بعض الأحيان - نوعا من الانحلال الأخلاقي والانحراف السلوكي ، وكلاما يستدعي قدرا كبيرا من البحث والدراسة والاهتمام .

وأسباب ذلك كثيرة ومتنوعة ومتفرقة في كل المجالات . فلا بد من الأخذ في الاعتبار بجميع عناصر تكوين شخصية الإنسان من : عوامل ذاتية ، كالاستعدادات الحسية والنفسية والقدرات والمهارات والاتجاهات والميول ، وعوامل بيئية ، ونظام القيم السائد في المجتمع ، وما يتصل به من تعاليم دينية وممارسات أخلاقية وأعراف اجتماعية ، وكذلك صور التفاعل بين هذه العوامل جميعها وما تفرزه من ضوابط السلوك وموجهاته ، ومصادرها ودرجة قوتها ، ومدى توافرها ما يدعم التنشئة من نماذج واقعية وقنوة مؤثرة ، وإشباع الحاجات الأساسية .

وكخلفية عامة لهذا الموضوع ، ينبغي ألا نهمل ما تعرض له المجتمع من تغيرات كبيرة وتطورات متلاحقة في السياسة والاجتماع والاقتصاد والثقافة ، منها : أن بلادنا تعرضت لآثار حروب أربع ، تتابعت خلال فترة تاريخية وجيزة ، استنزفت فيها الموارد ، وتخلفت عنها وبسببها تراكمات من سلبيات شتى في نواح مختلفة مادية ومعنوية ، ومن هذه التراكمات في الجانب المادي ما أصاب البنية الأساسية كالمرافق

والاسكان ، مما كان له أثاره الاجتماعية والاقتصادية الشديدة السوء . ومثل هذا أصاب الخدمات والانتاج ، وصاحب ذلك كله تزايد سكاني قصرت إزائه معدلات التنمية الشاملة ، فارتفعت الأسعار وضاعت سبل الحياة بالكثيرين .

وقد تعرض المجتمع لبعض مؤثرات إعلامية ساعدت على انتشار سلوكيات غير مرغوبة ، وكذلك من أجهزة التثقيف الجماهيرية كالسينما والمسرح والصحف ، وهذا يفسر لنا - ولو جزئيا - ازدياد وتكرار أنماط السلوك المنحرف والعنيف فيما تعرضه بعض هذه الأعمال الفنية على الشباب . والواجب أن يعمل جميع المسئولين عن الثقافة والإعلام بوجه عام - وعن السينما والمسرح بوجه خاص - على ترسيخ قاعدة قوية تلتزم بإنتاج أعمال فنية بناءة ومبدعة ، ضمن سياسة ثقافية قومية عامة تدرك أهمية تأثير وسائل التثقيف والاعلام في سلوك الجماهير ، وعلى أن تصدر - في الوقت نفسه - أعمال أجهزة الرقابة على المصنفات الفنية ، بما يتواءم مع هذه القاعدة وتلك السياسة ، لئلا يتنافى ذلك مع المناخ العام للحرية والديمقراطية ، وحق الفنان في التعبير عن فكره ورؤيته ، وحق الجماهير في المعرفة والوصول إلى الحقيقة ، في نطاق قيمنا الأصيلة الراسخة .

ويتحمل التعليم نصيبا من المسئولية عن شيوع الانحراف . فقد تضاعف دور المدرسة في التنشئة بسبب التوسع الهائل في التعليم ، دون توافر الإمكانيات الكافية لمواجهة هذا التوسع . وليس هناك مبالغة في القول بأن الهوية الوطنية لدى التلاميذ قد ضعفت ، لأسباب تتصل بأساليب الأداء المدرسي والتربوي ومكانة القائمين على التعليم كقدوة مؤثرة ، حيث ضعفت مكانة المعلم لضعف مستواه المادي ولجؤته إلى إعطاء الدروس الخصوصية ، مما يفقده هيئته وقدرته على التوجيه والتأثير ، كما أصبح هناك قصور شديد في تكوين الشخصية الإيجابية السليمة للطفل عن طريق الأنشطة العلمية والفنية في المدرسة ، وكذلك

ضعف الاهتمام بفرض الدوافع الحقيقية إلى التعليم وتنميتها ، وعدم متابعة تقدم التلاميذ وسلوكهم داخل المدارس ، وعدم الاهتمام الواجب بتدريس المواد الخاصة بالتربية الدينية والأخلاق والتربية الأسرية .

وهكذا أصبحنا في حاجة ماسة إلى استراتيجيات قومية ، تشمل على سياسات تنفيذية في مجالات بناء المواطنين وترسيخ هويتهم الوطنية عن طريق التعليم ، وذلك إلى جانب تقديم القدوة الطيبة في السلوك والفكر ، عن طريق عرض نماذج مقنعة في مختلف مواقع الحياة . ولا بد كذلك من التخطيط لأسلوب علمي في عرض الانحرافات ، مع العمل على الوقاية منها أو علاجها ، وتجنب إبرازها أو تصويرها على أنها ذات مزايا معينة ، أو نماذج يمكن أن يحتذى بها الشباب .

وكذلك تضاعف دور الأسرة في تنشئة الأطفال وتوجيه الشباب نحو السبل القويمة والإيجابية في الحياة ، فكثير من الآباء أصبحوا مشغولين أكثر مما كانوا في الماضي ، بتدبير احتياجاتهم ومستلزمات أسرهم ، وذلك بالسمي إلى القيام بأعمال إضافية ، أو العمل في الخارج سواء لفتحات محدودة أو لمدة طويلة ، كما أن كثيرا من الأمهات أصبحن يقضين ساعات طويلة في العمل خارج منازلهن ، لزيادة دخل الأسرة في مواجهة الغلاء وارتفاع الأسعار .

يضاف إلى هذه الصورة الكلية للمجتمع : ماطرأ عليه من تفاقم لأزمة المساكن ، وازدياد وسائل النقل والمواصلات ، وانتشار البطالة وخاصة بين الشباب المتعلم ، وارتفاع أسعار السلع والخدمات مع ضالة المرتبات .

وفي ظل الأزمة الاقتصادية التي مرت ولاتزال تمر بها البلاد - نتيجة تراكمات دامت بضعة عقود من السنين - اضطررنا إلى التجاوز عن بعض السلبات والنتائج الضارة ، لأمر تحقق لنا بعض المصالح الاقتصادية بالحصول على العملات الأجنبية الصعبة التي يحتاج إليها

اقتصادنا القوي . ومن أمثلة ذلك : ما هو معروف عن هجرة العقول المصرية المتميزة التي يعتن بها الوطن ، سعيا وراء رفع مستوى المعيشة ، مع ما يترتب على ذلك من خسارة الوطن لأفضل موارده البشرية وكفاءاته من الخبرات الفنية والعلمية ، القدرة على العمل والعطاء في شتى الميادين ، وتعرض بعض أسر هؤلاء المهاجرين للتعثر في مراحل حرجية من حياتهم لضعف الرقابة الأسرية عليهم ، ولوفرة المال الذي يمنحه لهم أولياء أمورهم العاملون بالخارج .

ويأخذ موضوع الانحراف بالدين مكانه في مقدمة أنواع الانحراف الأشد خطورة وأكثرها شيوعا . وقبل مناقشة الظروف التي أدت إلى تحول الاتجاه الديني من السلوك المعتدل الصحيح السليم إلى التطرف والعنف وفرض الرأي بالقوة ، نقف عند بعض المسلمات التي يمكننا الاتفاق حولها دون حاجة إلى إثارة جدل :

وأول هذه المسلمات أن الدين والعقيدة الدينية : ظاهرة طبيعية ، وضرورية ، ولازمة للحياة الإنسانية منذ بدء الخليقة ، وستظل كذلك إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها ، أي أن فكرة التدين فكرة قديمة لم تخل منها جماعة من الجماعات الإنسانية في القديم والحديث ، رغم اختلاف الشعوب وتباين الحضارات ، ومعنى ذلك أن الدين أمر لا تستطيع الجماعة أن تنزعه من نفوس وضمائر الأفراد . فلا غنى للفرد عن الدين في علاقة الإنسان بنفسه ، وجماعته ، فحسب ، علاقتة بخالقه . أما موجات الإلحاد أو إهمال الشرائع السماوية ، فهي أمور شاذة وطائرة ، لا تنفي الحقيقة فيما تقر من ضرورة الدين للمجتمع ، ومن ملازمته للفطرة الإنسانية وأثره العميق في حياة الفرد ، والدليل على ذلك : فشل النظام الشيوعي في روسيا وأوروبا الشرقية في إنكار الدين وانتزاع روح التدين من أعماق النفوس ، بعد حكم دام قرابة ثلاثة أرباع القرن العشرين ، وعاد الناس طواعية إلى التدين وممارسة العبادة .

والشعب المصري ، كالشعوب التي مارست حياة الزراعة من قديم الزمان - شعب متدين بطبيعته ، ملأ الايمان قلبه منذ فجر التاريخ . وعبرت مظاهر حضارته الأولى عن هذا الايمان بالله وبالخلود والحياة الآخرة ، واستمر المصريون - منذ عهد الفراعنة - على حماسهم وتمسكهم بمقائدهم الدينية في العصر المسيحي ، ثم العصر الاسلامي .

واذا كان الدين ركيزة هامة في بناء شخصية الإنسان المصري ومقوما رئيسيا من مقومات حياته ، وهو ما يزال كذلك ، فليس هناك مجال للدهشة من انتشار ظواهر التدين لدى الشباب المصري في السنوات الأخيرة . غير أن الجديد الذي لا بد من الوقوف عنده ، هو تحول فئة من الشباب الى التطرف والتعصب الى حد المبالغة والاسراف ، الذي يصل الى مجازاة نصوص الدين ، واستخدام العنف لفرض الرأي على المجتمع وتكفيره ، واستغلال الفرص للانقلاب عليه - بدعى أنه مجتمع فاسد دينيا ، وينبغي القضاء عليه .

إن بعض الجماعات قد استطاعت أن تجذب إلى صفوفها فئات من الشباب ، ودفعتهم إلى التطرف والتعصب والانحراف باسم الدين عن الدين ، واعتزال المجتمع وهجرته ، وروجت بينهم آراء واتجاهات متطرفة تتنافى مع مبادئ الدين الحنيف ، ولجأ بعضهم إلى العمل السري قولا وفعلما بدافع الخوف والحرص على سلامتهم . وإذا امتدت السرية إلى الفكر أدت إلى الانحراف والعمل في الظلام . وهكذا استطاعت هذه الجماعات أن تؤثر في عقول فئات من الشباب الذي لم يكتمل سنا أو تجربة أو ثقافة أو تعليما ، والذي يعاني من متاعب اقتصادية واجتماعية ، ولجأ بعض هذه الجماعات إلى العنف الذي اتخذ صور الاعتداء على الأموال والأنفس ، وردت عليهم سلطات الأمن عنفا بعنف ، وكثرت حوادث الارهاب ومحاولات الاغتيال . ولم تغلق محاولات فتح الحوار معهم . ورغم تكرار الدعوات لحضور ندوات الرأي - التي يعرض فيها علماء الاسلام وجهة نظر الاسلام الصحيحة في شتى

الموضوعات ، إلا أن المتطرفين والمتعصبين كانوا يقاطعون هذه الندوات المفتوحة ولا يبادلون الحجة بالحجة ، فلم تثمر محاولات الإصلاح عن هذا الطريق الثمرة المرجوة منها على الوجه الكامل الصحيح .

إن المشكلة التي تواجهنا بحق ، هي أن الدين - من ناحية - هو السبيل الأمثل والأكمل لدفع الفساد والوقاية من الانحراف وارتكاب الآثام في جميع صورها المعروفة في كل الجماعات ، وأنه - بأوامره ونواهيه - هو الدرع الواقي من الانحراف بكل مظاهره ، والواقي أيضا من الفساد الأخلاقي والقيمي والسلوكي ، ولكن التعصب - من ناحية مقابلة - والشرج بالدين عن طريقه السيئ السليم ، أدى الى استخدامه كأداة لفرض الرأي بغير علم ولا سند ، واستعمال وسائل العنف والإرهاب كوسيلة لإقامة مجتمع ديني مزعوم ، يتولى الحكم فيه أفراد مجهولو الهوية الحقيقية ، مفتربون عن المجتمع الذي يعيشون فيه ، مخطئون في فهم حقيقة الدين الإسلامي الذي يدعو إلى التسامح والسلام والتعاون والمحبة بين البشر . فكيف يمكن إرجاع الدين عند هؤلاء المنحرفين إلى مساره الطبيعي الداعي بالحسنى والمعروف ، المنزه عن ارتكاب الإثم والعنوان والبغى ، والاعتداء بالباطل على أموال المسلمين وغير المسلمين وأرواحهم . هذا هو الإشكال الكبير الذي نحاول قدر الطاقة أن نجد الجواب عنه باقتراح الوسائل الكفيلة بتصحيح المسار .

إن الدين هو العاصم الأول - قبل القوانين والرقابة المجتمعية - من كل مظاهر الانحراف والفساد والبغى . فمع تقديرنا الواعي للعامل الاقتصادي وأثره في نفوس الناس ، إلا أن جرائم : الرشوة والسرقة والنصب والاختلاس ، والغش والتزوير والتزييف ، والشراء الحرام من الربا والاحتكار والاتجار في المخدرات والأطعمة الفاسدة والألوية الفاسدة ، والأبراج السكنية التي بنيت وسرعان ما انهارت لتصبح مقابر لساكنتها ، كل هذه الجرائم وغيرها ، لا يمكن أن تنفشي في



مجتمع متدين ، يعلم أفراداه علم اليقين أن هذه الجرائم يحرمها الدين وينهى عن اقترافها .

وكذلك جرائم : هتك العرض والاغتصاب والحرابة ولعب الميسر والمخدرات ، كلها تمثل ابتعادا عن الدين أو تهاونا ينتج عنه فقدان الوازع الديني .

وظواهر الانحراف الخلقي والاجتماعي : كمقوق الوالدين والنفاق والرياء ، والتقاطيع والتباغض ، والبهتان وفقدان الشهامة والروءة ، وعدم المبالاة والتكوص عن إغاثة الملهوف ونجدة المحتاج وإسعاف المصاب ، كلها ظواهر تنم عن عدم التمسك بالدين وما جاء فيه من أحكام وتوجيهات .

وحيث تذكر مكارم الأخلاق ، يتجه الذهن تلقائيا إلى الدين ، وحيث تتفشى ظاهرة الانحراف الخلقي في الجماعة ، ترتبط دوافعها تلقائيا بفقدان الوازع الديني وغياب القدوة الصالحة والتوجيه السوي ، فيضيع الوعي بعواقبها الوخيمة ، ويشيع الجهل بأنها من الحرام البين .

فبأي سبيل وبأي الدوافع تفشت ظواهر هذا الخبث ، مع كونها من الحرام البين ؟ وما العوامل التي مكنت لها من الموقع الديني الحصين المنيع الذي استعصى على مقتحميه من كل جنس وملة ، وتحدى الذرائع الماكرة والأنماط المتنكرة ؟

هنا تختلف الآراء وتتعدد وجهات النظر وتتفرع الأسباب ، ومن بينها أسباب ترجع إلى داخل وطننا ، وبعضها يرجع إلى خارجه ، وبعضها يتصل بالسياسة أو الاقتصاد أو التعليم أو غير ذلك من أسباب . وسوف نحاول الوصول إلى جواب على كثير من التساؤلات في هذا المجال .

وفي محاولة البحث عن الظروف التي أدت إلى انحراف البعض عن الدين باسم الدين ، واجهنا سؤالان هما : ما هي العوامل الكامنة وراء هذا الانحراف ؟ ثم ما هو الحل ؟ على أننا ونحن نببحث عن اجابات عن هذين السؤالين ، نواجه بعدة تساؤلات فرعية أخرى منها :

لماذا أفرزت ظروف المجتمع هذا النسق من الفكر المنحرف عن الدين ، دون الأنساق الأخرى من الفكر الديني . وما هو السبب في استمرار هذا النسق الفكري المنحرف عن الدين على مدى الحقبين الأخيرين ، ثم لماذا كانت قيادة هذا النسق الفكري في يد الشباب خاصة محدودى الثقافة والمعرفة منهم دون غيرهم من الشرائح العمرية الأخرى ؟

ودون دخول في متاهات فكرية ونظرية قد يطول الخوض فيها ، نقول : إن الظروف الاجتماعية والسياسية التي مرت بها مصر ، وتفسير هزيمة ١٩٦٧ بانصراف المجتمع عن الدين ، ثم تشجيع الحكومة للتيارات الدينية في فترة السبعينات لمواجهة التيارات الشيوعية والعلمانية ، ثم اشتداد الأزمة الاقتصادية التي يعانى منها المجتمع نتيجة توالى الحروب وزيادة السكان بمعدلات كبيرة ، وقصور الوسائل التي اتبعتها الأنظمة الاشتراكية في معالجة هذه الأزمات - كل ذلك جعل الدين هو المأوى الأخير لكثير من الأفراد الذين يبحثون عن حد أدنى من الثبات والاستقرار .

وهناك من يفسرون التطرف والتعصب الديني من منطلق نفسي ، مؤداه أن الجماعات المتطرفة تشعر بالاغتراب النفسي في مجتمع يزداد فيه معدل التغيرات التي تفرض مشاكل يعجز عن مواجهتها أو حلها ، وقد يكون الاغتراب : فكريا أو اجتماعيا أو سياسيا أو ثقافيا . ويتجسد الشعور بالاغتراب في صورة الاحتجاج على السلطة ، وتحديها بالفكر الديني والتراث الاسلامي .

ومن مناقشة بعض شباب الجماعات الدينية ، ظهر أنهم يتميزون بالاستجابة الفورية للأوامر الدينية من وجهة نظرهم .

وبعضهم يعتقد أن هناك انحرافا من المجتمع عن الفكر الاسلامي ، يوحى بأن هناك مخططا أجنبيا يهدف إلى شغل الناس عن قضية الاسلام الحقيقية ، ثم إنهم لايهتمون بالأمور الدنيوية ، ويرون أن المسلم الحقيقي يبيع الدنيا ليشتري الآخرة . ومن ثم لايبالون بعمرانهم من

متع الدنيا ، هذا ما يسود القواعد والأجهزة المنفذة لهذه الجماعات ، بينما يهدف القادة والمحركون لها إلى أهداف أخرى منها رغبة الوصول إلى السلطة .

وأغلبية هذه الجماعات من الشباب ، لأن الشباب هم الراغبون في التضحية ، المستقلون عن الدولة وظيفيا ومهنيًا ، لأن معظمهم عاطل ويعرضهم يمتحن أعمالاً مؤقتة . كما أن اهتمام الشباب بالفكر والسياسة - دون الشرائع العمرية الأخرى الأكبر سناً - يعني أن هناك فجوة زمنية سابقة أجهض شبابها من ممارسة الفكر والعمل السياسى والاجتماعى . أما اليوم فقد أتيح قدر من الحرية والديموقراطية ، استقله الشباب في طرح أيديولوجيتهم على المجتمع ، وهكذا يكاد شباب اليوم أن ينفردوا بالعمل السياسى دون الشرائع العمرية الأخرى .

إن المشكلة الحقيقية التى تتطلب الحل ، هى كيفية إقامة حوار حقيقى هادئ بين الصفوة من علماء المسلمين وفقهائهم وبين الجماعات الإسلامية المتشددة إلى درجة الانحراف ، وكيف يمكن أن يتم هذا الحوار ، ليتمكن من جذب المتطرفين وإبعادهم عن طريق التعصب والجمود والتطرف والانغلاق ، ومن ثم الإرهاب والعنف . فالواضح أن ندوات العلماء والمفكرين الإسلاميين - من أجل تصحيح وتهذيب ما فى اتجاهات الجماعات المتطرفة من غلو أو خروج على الفكر الإسلامى والشريعة الإسلامية - لا يحضرها ولا يشارك فيها هؤلاء المتطرفون ، أما الذين يحضرونها فهم فى غير حاجة ملحة إلى إجراء حوار معهم ، لأنهم فى غالبيتهم يتفقون مع المعتدلين فى عموم أفكارهم . ثم إن الحوار المطلوب ينبغى أن يكون متاحاً أمام الجميع بدون قهر أو اضطراب أو مصادرة لفكر أحد ، فالمطلوب حوار ديموقراطى كامل يطرح جميع أنواع الفكر ، ويشارك فيه جميع فئات الشعب ، فذلك هو الضمان الوحيد لكشف زيغ أنواع الفكر التى يتولد عنها العنف واضطراب الأمن . والأمر أيضاً يتطلب - على مستوى الجماعة - أن تعمل الجهات المسئولة على تعليم الشباب مبادئ الديمقراطية والمساواة

وحرية الرأى واحترام الحقوق والواجبات ، واتساع الصدر لاستيعاب وجهات النظر الأخرى ، رغم ما يكون عليها من اعتراض .

ومناهج التعليم فى حاجة الى مراجعة شاملة ، فبالإضافة إلى ضرورة الاهتمام بتدريس التربية الدينية والوطنية والعناية بالأخلاق الحميدة ، لابد أيضاً أن تطور المناهج فى جملتها حتى لا تبقى معتمدة على الذاكرة وقوة الحفظ . فمثل هذه المناهج ، لا تهتم بتنمية التفكير والقدرة على التمييز بين رأى ورأى ، ولا بقوة البصيرة التى تستطيع أن تدرك وتفرق بين الحق والباطل ، وهذا مما يؤدى إلى تخريج شباب يسهل التأثير عليهم وتمويه الأباطيل لخداعهم ، وكذلك ينبغى أن تتاح للتلاميذ والطلاب فرص ممارسة الرياضة والهوايات البريئة النافعة ، بحيث لا تقتصر المدارس والمعاهد على تلقين المعلومات .

وينبغى أن يكون للتربية والثقافة الدينية وجود ملحوظ فى التعليم الجامعى ، وأن تكون هذه الثقافة فى مقدمة مكونات شخصية الطالب ، وأن تسهم فى توجيه ملاقاته الإبداعية ودعم قيمه الفاضلة ، وربط الدين بشئون الحياة والعناية بضرورتها من حفظ النفس والعقل والمال والعرض ، وبيان رأى الدين الصحيح فيما يثيره المنحرفون عنه أو الحاقدون عليه من شبهات وأباطيل ومفتريات .

وإذا كان الانحراف بالدين أخطر وأهم ما نواجهه الآن ، فإن ذلك لن يحجب عنا أهمية التصدى لأنواع أخرى من الانحراف ، يمكن أن نضعها موضع النظر والمعالجة .

ولعل الانحراف الإدارى والاقتصادى ، وما يصاحبه من انحراف أخلاقى وسلوكى عام ، من أنواع الانحرافات ذات الأهمية والوضوح والتكرار فى مجتمعنا الحديث . والمقصود بالانحراف الإدارى : استغلال الوظائف العامة لتحقيق فوائد ومزايا شخصية غير مشروعة ، كجرائم الرشوة واختلاس المال العام ، وجرائم التزوير والتزوير واستغلال النفوذ ، وغير ذلك مما يتصل به من أنواع الانحرافات التى شاعت فى الآونة الأخيرة .

ويتصل بالانحراف الإداري : غياب النصوص الرادعة – للمنحرفين والكسالى والمتمارضين – من قوانين العمل . كما غابت في الوقت نفسه حوافز مكافأة المجددين والمبدعين ، حتى كاد يتساوى العامل والعامل والمجد والمهمل ، والأمن النزيه مع المنحرف والفساد ، سحب ذلك كله تغفل الروتين الحكومي والبيروقراطية وازواج القرارات وتضاربها ، حتى بين الأجهزة والوزارات بعضها مع بعض ، وعدم التدقيق في اختيار الصالحين لأداء مهام حكومية معينة ، والتقاعد عن سماع شكاوى المواطنين وأمالهم ومطالبهم المشروعة ، والزيادة الرهيبة في القوانين التي أصبحت مجهولة حتى للمحامين والقضاة ، وعدم الالتزام الحاسم بسيادة القانون وضرورة تطبيقه على الجميع بلا تفرقة أو تمييز ، كل هذا وغيره أدى إلى نوع من ضروب الانحراف التي تصل إلى حد الجرائم من حيث : تهريبها للذمم والضمان ، وعدوانها على الأموال العامة ، وإفسادها للخلق والسلوك ، وتدميرها لمصالح الوطن الاقتصادية والأمنية .

إن الانحلال الأخلاقي والانحراف السلوكي والإداري ، تزداد وطأته عندما تكون الديمقراطية السياسية والاقتصادية غير مكتملة ، وتكون المشاركة الشعبية في اتخاذ القرار ومراقبة التنفيذ غير كافية ، وتكون أوامر الدين ونواهي غير مرعية بالدرجة الكافية ، ثم تكون روح الانتماء والولاء غير متأصلة في النفس ، وتصبح القدوة الحسنة مفتقدة في الأداء الوظيفي والسلوك الوطني والاجتماعي بوجه عام . وفي مثل هذه الأحوال تكون مصادر التوجيه القيمي للمجتمع والأفراد غير مؤثرة بالقدر الكافي ، ومن ثم فإن ما ينبغي غرسه من قيم عليا وصحيحة في المجتمع ، لا يجد الوسيلة الناجمة للوصول به إلى غاياته .

فكل ضروب الانحراف الأخلاقي والسلوكي والفكري – سواء كانت فردية أو اجتماعية – تكاد تتبع من معين واحد ، هو افتقاد قيمتين أساسيتين هما : الانتماء والولاء للوطن ، والقدرة الطيبة التي

يحتذى بها ، والانتماء والولاء لا يقتصران على الأسرة والعشيرة أو الوطن الأصلي ، ولكنهما يمتدان إلى الوطن الكبير بتاريخه وتقاليدته وأعرافه ونظمه وثقافته ، وقد اهتزت هذه القيمة في نفوس الكثير من المواطنين في الحقبة الأخيرة ، لكثرة ما دخل على الحياة المصرية من تغيرات : في اسم الوطن وشكل علمه ونظامه السياسي والاجتماعي والاقتصادي ، دون مشاركة فعلية من جانب المواطنين . بالإضافة إلى أن إرادة النخب لم تكن مرعية ، مما جعل الكثيرين يعزفون عن المشاركة في الانتخابات ، كما أن الهوية المصرية لم تفرض نفسها بوضوح على ما أخذنا به من سياسات في التعليم والاقتصاد وأمور أخرى كثيرة ، فلم تتضح الرؤية أمام الأفراد والجماعات فيما يعرض لهم من مواقف وطنية وحياتية ، ولم يعرفوا المعرفة الواجبة ما لهم من حقوق وما عليهم من واجبات ، وانتشرت البطالة بين الشباب . وكان لوسائل الإعلام تأثيرات سلبية لما تنشره وتذيعه على الناس من مواد يشوبها السطحية والانحذار في كثير من الأحيان . وفي هذا الجو المضطرب ، لم يجد الشباب القوة الحسنة التي يقتدى بها في سلوكه العام والخاص : في البيت والمدرسة والشارع ، أو المعهد والجامعة ، أو العمل الحكومي والوطني بوجه عام . ومن أنواع الانحراف الأشد خطورة وحداثة وشيوعا ، مجموعة الانحرافات المتعلقة بالخروج على الآداب العامة ، والانحراف الخلقي ، ومنه جرائم الاغتصاب – وما وراء ذلك من أسباب عديدة .

ولابد من الوقوف في هذا المقام عند ما تعرضه وسائل الإعلام المرئية والمسموعة ، من صور السلوك المتعلق بالجنس والآداب العامة في الدول الأجنبية ، إذ إن الروايات السينمائية والتمثيلية والمسلسلات التلفزيونية التي تعرض على الشاشة الصغيرة وتشاهدها الأسرة بمختلف أعمار أفرادها ، داخل البيت ، تعرض فنونا من السلوك الغريب على مجتمعاتنا ، كان فيما مضى مقصورا على رواد السينما التي كان عددها محدودا في ذلك الوقت – أما التلفزيون فقد أصبح في كل

\* للاقتصاد نور لا يمكن إغفاله ، ولابد من العمل الدائب المستمر على علاج المشكلة الاقتصادية ، بالعمل على زيادة الانتاج لإحداث التوازن بين الأجور والأسعار .

\* إن الحوار الحر في شئون الفكر والسياسة والاقتصاد في جميع وسائل الاتصال والإعلام ، هو الكفيل بتخليص المجتمع من مشاعر القهر ، وإحساس البعض بالإهمال أو الاضطهاد . فكلما كان المجتمع مفتوحاً وأمنياً ، قلت الحاجة الى العمل السري والنشاط الخارج عن القانون .

\* إن جميع أنواع الانحراف والجريمة ، يمكن أن يتصدى لها العمل بأحكام الدين وطاعة أوامره ونواهيه . فالدين هو الواقى من كل أنواع الانحراف ، ولهذا ينبغي الاهتمام بالتربية الدينية وتعليم النشء مبادئ الدين وأحكامه العامة ، على أن يتحمل الجميع مسئولية التربية الدينية : من ولاة الأمور في البيوت ، والمدرسون في المدارس والمعاهد ، والأئمة والوعاظ والدعاة في نور العبادة .

\* القدوة الطيبة هي الوسيلة المثلى لإرساء القيم الدينية والخلقية السليمة . وعلى أولى الأمر في البيوت والمدارس ودور العبادة ، وفي مؤسسات الدولة ومختلف المواقع ، تقديم القدوة الطيبة للنشء - حتى يشبوا على الأخلاق الكريمة والسلوك السوي .

\* وعلى ضوء ماتقدم ، فإن الأمر يتطلب :

وضع استراتيجيات قومية عامة تنعكس في شكل سياسات تنفيذية في مجالات بناء المواطن وتأكيد هويته وتدعيمها ثقافياً وإعلامياً وتعليمياً ، وبهذا تكتمل كل جوانب بناء الشخصية وتقوية شعور المواطن بالانتماء والولاء والوفاء للوطن ، والتحلل بالخلق القويم والسلوك السليم ، المؤدى إلى رفعة الوطن وتحقيق مصالح المواطنين .

بيت ، حتى في القرى وأثناء الزيف ، وفي المقاهى والنوادي وفي كل مكان ، ولينا نبأنا إذا قلنا إن بعض المسلسلات الأجنبية أصبحت مثار اهتمام ومتابعة الملايين من أهل مصر ، كباراً وصغاراً على السواء .

وتبقى مسألة هامة لا يمكن إغفالها في هذا التقرير ، وفي غيره من البحوث التي تتعرض لقضايا الانحراف بوجه عام . هي أن هناك فرقاً بين شرح الظروف السياسية والاقتصادية والاجتماعية والإعلامية وغيرها ، مما يتصل بكثير من الانحرافات على اختلاف صورها في المجتمع ، وبين تبرير الانحراف والدعوة الى تخفيف العقوبة على المنحرفين ، أو خلق الأعذار والمبررات التي تحيط بانحرافهم ، فالانحراف أولاً ترتكبه الأقلية المنحرفة ، وتتبرأ منه الأغلبية الكاثرة من المواطنين ، والإنسان - مهما تكن ظروفه - قادر على أن يتحملها ، ويظل متمسكاً بطهارته وحسن سيره وسلوكه مهما تكن المغريات من حوله ، وحتى الفقر وقلة الموارد ، لا يمكن أن يجيز الخروج على القانون وقواعد الدين ومكارم الأخلاق ، والسلوك السوي الذي ارتضته الجماعة وقيمها وتقاليدها .

على أن شرح الظروف التي قد تساعد على وجود انحراف ما ، إنما هو تفسير للواقع وليس تبريراً له .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما خلص إليه هذا التقرير ، وما دار حوله في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء ، لمواجهة مختلف وجوه الانحراف - يوصى بالآتي :

توصيات عامة :

\* الممارسة السياسية لها دور هام ، فالديموقراطية تمكن المواطنين من المشاركة في اتخاذ القرار والاهتمام بالقضايا القومية والرقابة على التنفيذ مما يشعرهم بكيانهم الوطني .

\* تشجيع الطلبة على الاشتغال بالسياسة الوطنية ، إذ إن عدم الاهتمام بها وممارستها يترك الميدان خاليا لأولئك الذين يعملون بصورة سرية وغير مشروعة ، وتشجيع بينهم الأفكار المتطرفة والخطئة والمنحرفة ، فلا تجد من يتصدى لها من بين زملاء الدراسة .

\* وضع منهج سليم للثقافة والتربية الدينية ، يدرس لجميع الطلاب في المعاهد والجامعات ، ويكون قابلا للتعديل حسب الأحوال ومقتضيات الظروف . على أن تتواءم مع هذا المنهج مناهج في التربية القومية والأخلاقية والسلوكية ، لتكتسب التربية بعدا جديدا لا يتوقف عند تحصيل المعلومات .

\* التوسع في إنشاء مناطق جذب للعمل والانتاج والحياة الهادفة في مناطق بعيدة عن القاهرة والمدن الكبرى ، لتخفيف الضغط الشديد عليها في جميع نواحي الحياة بوجه عام .

\* أن تكون لمشاكل الاسكان أولوية في المعالجة ، وكذلك ما يتصل بها من مشكلات المناطق العشوائية والمساكن المحرومة من الخدمات الأساسية : كالكهرباء والماء والصرف الصحي والهواء النقي ، وتوفير مساحات الخضرة اللازمة .

توصيات عاجلة :

- أن يقسم بالدعوة والتوجيه الديني والاحاديث الدينية التي تتضمن تفسيراً للقرآن الكريم أو الأحاديث النبوية الشريفة ، من يكونون نوى علم وخبرة من رجال الأزهر الشريف ووزارة الأوقاف ودار الإفتاء ، ولا يسمح بذلك في وسائل الإعلام المقروءة أو المسموعة أو المرئية لغير نوى الاختصاصات المؤهلين علميا لذلك . وأن يراعى ذلك ويحزم فيمن يتصدون للخطابة والوعظ الدينى خاصة في المساجد .

- ضرورة الاهتمام بجدية الرقابة على ما تعرضه أجهزة التثقيف والاعلام كالسينما والمسرح والاذاعة والتليفزيون ، دون الإخلال بحرية الصحافة والفكر والإبداع . ومنع ما يؤدي إلى تشجيع العنف والجريمة وإثارة الغرائز والخروج على الآداب العامة ، نظرا للتأثير البالغ لهذه الأجهزة على عقول ونفوس المتلقين ، وخاصة النشء والشباب .

- تيسير الوسائل الكفيلة بشغل أوقات الفراغ التي يعاني منها الشباب من الجنسين وبخاصة في المطلات الصيفية الطويلة ، وتمكينهم من ممارسة نشاطات تفيدهم جسديا وعقلييا ونفسيا وخلقيا ، وذلك بإتاحة فرص العمل أمامهم في مشروعات إنتاجية ، وفتح النوادي الرياضية والاجتماعية التي تتيح استيعاب الأعداد المتزايدة من الراغبين في الانضمام إليها .

- التشديد على الأجهزة الحكومية المعنية ، بحكم وظيفتها ، بتقديم وتيسير الخدمات العامة للمواطنين ، ومعاملتهم المعاملة التي تحترم إنسانيتهم وتحفظ كرامتهم ولا تشمرهم بالإهمال أو الاضطهاد ، وأن يناط برؤساء هذه الأجهزة مسؤولية جديدة التنفيذ .

- الاسراع في « غريسة » القوانين ، وخاصة ما يتعلق منها بفرض عقوبات على أفعال مؤثمة ، والتي بلغت آلاف عديدة ، مما يبسر على المواطنين ورجال القضاء والمحامين متابعة هذه التشريعات وقابليتها للتنفيذ .

- الحزم في تطبيق قانون « الكسب غير المشروع » وتوسيع نطاقه ، ودعم الأجهزة المكلفة بمتابعة الرقابة ، مع ضرورة عدم التفرقة بين المواطنين من حيث سيادة القانون واحترام أحكام القضاء .

- ضرورة إعادة النظر في قوانين العمل بالحكومة والقطاع العام ، بحيث تكفل بالفعل مجازاة وعقاب الذين يستحقون العقاب ، ومكافأة وتشجيع الذين يستحقون الثواب .

وبهذا يكون العمل الثقافي هو : الاسهام فى دعم وتأسيس وتطوير الثقافة بهذا المعنى الواسع ، من أجل الارتقاء بها وتنميتها نحو الأحسن والأفضل والأكثر تقدما ، واستهدافا للحق والخير والجمال والحياة الجديدة بأن تعاش .

ولكل عمل إنسانى مردود ، سواء كان هذا المردود إيجابيا يؤدى أثره المطلوب ، أو سلبيا يعوق الهدف المرجو منه . والعمل الثقافى له شقان أساسيان أولهما : الجانب المعنوى والأدى المتصل بالقيم الفنية والجمالية والأخلاقية ، والمعرفية أيضا ، وثانيهما : هو الجانب المادى المتصل برفع مستوى حياة الأفراد والمجتمعات . والعمل الثقافى يؤثر تلقائيا بقصد مسبق ، فى هذه الجوانب الثقافية ، ومدى هذا التأثير إيجابيا أو سلبا هو ما نعني به مردود العمل الثقافى ، أو الأثر الذى يتركه العمل فى مجال الثقافة والحياة ، سواء كان الأثر متصلا بجوانب الحياة الروحية والأدبية والمعنوية والمعرفية والأخلاقية والوجدانية ، أو بالجانب المادى الذى يؤثر فى حياة الأفراد والمجتمعات تأثيرا اقتصاديا - بالتنمية أو بالتعويق . على أنه من المفهوم أن الأثر المادى ليس هو العنصر الأهم من عناصر النشاط الثقافى ، فهو ليس بالضرورة نشاطا استثماريا اقتصاديا يهدف أولا وقبل كل شئ إلى الربح ، فالأثر المادى بمثابة الأثر الجانبى الذى لا يقصد لذاته ، ولا يهدف إليه الإنسان المنصف كهدف مباشر ، رغم أنه يترك أثره غير المباشر بمرور الوقت فى الأفراد والمجتمع ، كما يغير من حياتهم ويؤثر فيها بالإيجاب أو بالسلب . ولسنا فى حاجة إلى بيان مفصل لهذه الحقيقة أو ضرب الأمثال لتوضيحها ، فالمعمل الثقافى - أيا كان - لا يصح أن يكون هدفه الأول هو تحقيق الربح ، بل مراعاة القيمة الروحية أو الأدبية أو الفنية لهذا العمل ، وإنما تكون الفائدة المادية أثرا جانبيا غير مقصود لذاته ، وتكون الحصيلة المادية من ترقية وتطوير وتأسيس الثقافة بمعناها العام ، هى مجموع المكاسب التى يؤدى إليها

- مكاشفة الجماهير بالحقائق ، والسماح بمشاركتها فى مناقشة القرارات ، حتى تتحمل مسئولياتها الوطنية عن رضى واختيار واقتناع .

- اتخاذ كل الإجراءات الأمنية الكفيلة باستتباب الأمن والقضاء على الإرهاب ، حتى يشعر كل مواطن شريف بالأمن على نفسه وعرضه وماله ، كما يشعر بحرية فكره ووجدانه ، لأن الشعور بالأمن هو الذى يحقق الانتماء والولاء .

- أن نراعى فى سياستنا التعليمية والتربوية ، أن يكون المدرسون أمثلة للقوة الحسنة فى المواقف المختلفة ، فى كل ما يظهر أو يبدر منهم أمام التلاميذ والطلاب ؛ لأنهم يعتبرون الأمثلة المؤثرة التى يلتقى بها النشء فى أول حياتهم الاجتماعية خارج البيت - وذلك بالتأكيد على سياسات الارتقاء بمستواهم العلمى والمادى .

### مردود العمل الثقافى

فى دراسات عديدة سابقة تناولها المجلس القومى للثقافة والفنون والآداب والاعلام ، تحدد مفهومنا للثقافة بمعناها العام ، وعرضنا لمختلف التعريفات ، ومع تعدد هذه التعريفات والمفاهيم ، يكتفى بما توصلت إليه منظمة اليونسكو فى هذا الشأن . فقد جاء فى اعلان مكسيكو للمنظمة الصادر فى أغسطس ١٩٨٢ « أن الثقافة هى جميع السمات الروحية والمادية والفكرية والعاطفية التى تميز مجتمعا بعينه أو فئة اجتماعية بعينها ، وهى تشمل : الفنون والآداب وطرائق الحياة ، كما تشمل : الحقوق الأساسية للإنسان ، والقيم والتقاليد والمعتقدات » .

كل هذا لتكوين الفرد المذهب الواعي ، القادر على الشعور بالجمال وتقليب الخير على الشر والحق على الباطل ، المسلح بالشعور بانسانية الانسان .

فالثقافة في مصر ، ليست مجرد ما تقوم به أجهزة الدولة المعنية بطريقة مباشرة ، من أعمال ونشاطات ، وإنما تمتد الى أجهزة أخرى رسمية وشعبية ، تساهم بدورها في تنشيط دور الثقافة وتطويرها بالمعنى العام ، ومن هذه الأجهزة والمؤسسات : دور التربية والتعليم ، وأجهزة الإعلام المقروء والمسموع والمرئي ، وكذلك أجهزة الدعوة والإرشاد ، والمؤسسات الاجتماعية والرياضية ، والنوادي الاجتماعية ، وغيرها من الأنشطة المعنية بالتربية والتوجيه والتوعية والترفيه وتمضية وقت الفراغ .

وهناك مدرستان متميزتان ، تحدد كل منهما الدور الذي تقوم به الدولة في مجال التثقيف والعمل الثقافي بين الجماهير : مدرسة منهما ترى أن الثقافة نشاط حر تمارسه الجماهير بمحض اختيارها ، وترسم طريقه بتلقائية دون تنسيق أو تخطيط مسبق ، وهذا ما نراه في معظم الدول ذات الأنظمة الديمقراطية الليبرالية الحرة ، التي لا تتدخل الدولة في أنشطتها وخدماتها إلا بأقل قدر ممكن تحتّمه ضرورات الأمن الداخلي والحفاظ على الآداب العامة ، ولا تحقق من وراء الأنشطة الثقافية أى هدف مادي مباشر ، هذا فيما عدا قليلا من الدول الديمقراطية التي يمثل العائد المادي من بعض أنشطتها الثقافية جزءا هاما من موارد الدولة . كما هو الحال في فرنسا التي تعنى بالثقافة بوجه عام ، لنشر لغتها الفرنسية في الخارج ، وترويج الكتب المؤلفة باللغة الفرنسية بين الناطقين بها في مختلف البلدان ، وكذلك تفعل - بدرجة أو بأخرى - بعض الدول ذات الأنظمة الديمقراطية : كإنجلترا التي تشجع كثيرا من الأنشطة الفنية الثقافية ، وكأمريكا التي تهتم بالحفاظ على حقوق المبدعين الثقافيين العاملين في مجالات السينما والتلفزيون ، نظرا لصفامة العائد المادي الذي يتحقق من تصدير هذه

الأعمال الى الخارج ، وحفاظا على حقوق أصحابها والمشاركين فيها من أهل الفن والثقافة .

أما المدرسة الثانية فهي مدرسة الأنظمة الشمولية ذات النظرة أو العقيدة السياسية والاقتصادية المعينة ، فهذه الأنظمة تعرف مقدار ما للثقافة بوجه عام من مردود سياسي واجتماعي واقتصادي ، ترى الدولة أنه من الضروري أن تسيطر على توجيهه ومساره وضبط آثاره على الجماهير ، وهي تضحي في سبيل ذلك بما يمكن أن تحققه أجهزة العمل الثقافي من مردود مادي اقتصادي مباشر ، فتعرض للبيع - في الداخل والخارج - السلع الثقافية المختلفة كالكتب والاسطوانات وأشرطة الكاسيت والفيديو بأسعار زهيدة لا تغطي سوى جزء يسير من تكاليف إنتاجها ، كما تعنى الدولة ذات النظام الشمولي بمعرض الأعمال الفنية الجيدة على الجماهير خارج حدودها ، بالمجان أو بأرخص الاسعار ، كما هو الحال في عرض فنون الباليه والمسرح والفناء المنتجة في الاتحاد السوفيتي قبل انحلاله وتغير توجهاته السياسية والاقتصادية والثقافية في السنوات الثلاث الأخيرة .

ونحن في مصر لانزال نتبع سياسة بين بين ، فلا هي سياسة الدولة الشمولية ذات التوجه السياسي والاقتصادي والثقافي الخاص الذي تفرضه الدولة على أفراد الشعب ، ولا هي سياسة الدولة الليبرالية الديمقراطية الأخذة بحرية الأفراد والجماعات في مجال العمل السياسي والاقتصاد الحر ، وكذلك في إنتاج واستهلاك كل ما يريده الأفراد من أعمال ثقافية ترضى أنواقهم وتتفق مع ما يعتقدونه من أفكار ، وهكذا لا تسيطر الدولة على العمل الثقافي بوجه عام ، ولا تتركه حرا بحيث يسير في المسار الحر التلقائي الذي تختاره الجماهير ، ولعل مشاركة القطاع العام في معظم مجالات العمل الثقافي - بجانب القطاع الخاص الذي يتسع دوره شيئا فشيئا ، وإن كان ببطء وحذر - خير شاهد على ما سلف تقريره .

الآراء في هذه المسيرة واختلفت الرؤى ، بحيث لم يمد هناك ما يمنع القول بأن مربودها يمد في خانة الإيجاب ، ومن يزعم أنه في خانة السلب ، ومن يرى أنه بين بين .

ومما زاد الأمر غموضاً أن الوزارات المتعاقبة للثقافة منذ إنشائها لم تسر على خطة واضحة متصلة ، تبين فيها ما إذا كانت الأعمال الثقافية التي تقوم بها مجرد خدمات لا تبغى من ورائها تحقيق أى عائد مادي ، أم أنها استثمارات تهدف - على الأقل - إلى تحقيق عائد يغطي نفقاتها ، إن لم يكن يحقق قدراً من الربح . وهكذا اختلطت واختلفت الخطط والأهداف والرؤى في هذا الشأن ، وتحولت مشاهدة الآثار إلى وسيلة للحصول من السائحين على أكبر قدر من المال . وأصبح ارتياد مسارح الدولة يكاد يكون بالمجان ، في الوقت الذي ارتفعت فيه أسعار دخول الأوبرا ارتفاعاً باهظاً . وكذلك بالنسبة للكتب التي تتولى نشرها أجهزة وزارة الثقافة : تارة توزعها بأثمان رمزية ، كما كان الحال في الستينات ، وتارة تنافس بها مطبوعات القطاع الخاص . وكانت أفلام السينما والمسرحيات وفنون الباليه والموسيقى تختلف بين علو وهبوط . كما واجهت الوزارة وأجهزتها منافسة شديدة من جانب القطاع الخاص - في السينما والمسرح والكتب والمجلات الثقافية أيضاً . ولا زلنا حتى اليوم نقناقش فيما إذا كانت السلعة أو الخدمة الثقافية ينبغي أن تقدم بالمجان أو بأجور رمزية ، أم تقدم بتكاليفها الحقيقية على الأقل ، أو بقدر معقول من الأرباح .

وإذا أردنا أن نقيس المربود المادي للعمل الثقافي وقمنا في حيرة ، لعدم وجود ما يكفي من الاحصاءات والأرقام الدالة على هذا المربود المادي . إذ نفتقد هذه الأرقام والاحصاءات فيما يتعلق بصادراتنا من الكتب وأشرطة الكاسيت والفيديو والاسطوانات وأفلام السينما ، والمائد من عرض آثارنا في الخارج ، بعد حساب ما نتحمله في هذا الصدد من تكاليف ونفقات ومخاطر ، وليس هناك مرجع صادق فيما يتعلق بما

ولا يخفى أن الدولة عندما تكون المسئولة عن العمل الثقافي مسئولية مباشرة ، فإنها بذلك تكون قد جعلت الهدف الأول أو المربود الرئيسي للعمل الثقافي هو الجانب المعنوي ، السياسي والأخلاقي ، قبل أن يكون الهدف هو الجانب المادي أو المالي ، إلا في حالات خاصة ، كما ذكرنا بالنسبة لمربود العمل الثقافي في فرنسا على وجه الخصوص . أما إذا كان العمل الثقافي نشاطاً خاصاً يقوم به الأفراد ، فالأغلب الأعم أن يستهدف هذا النشاط الربح ، وأن يراعى فيه ما يتطلبه المجتمع من التوافق مع المتطلبات المعنوية والأدبية الجديرة بالرعاية ، والهادفة إلى ترقية النوق العام واحترام الفضائل والقيم الانسانية والأخلاق ، رغم ما قد يكون فيها من مأخذ تندرج في عداد السلبيات .

ولهذا فإن دراسة مربود العمل الثقافي ومتابعته وقياسه تعد من أهم ضرورات المسيرة الثقافية ، إلا أننا بحاجة دائمة ومستمرة للوقوف على مدى فاعلية العمل الثقافي وملائمته للأهداف القومية والاجتماعية ، رغم ما في هذه المتابعة من صعوبة ، وما يكتنفها من اختلاف المقاييس ، بسبب اختلاف الرؤى والأذواق في مجتمع متنوع الثقافات والمستويات المعرفية .

وقياس المربود الثقافي يستلزم متابعات واستقصاءات واستطلاعات للرأي لاتتم في سهولة ويسر ، ولكن ذلك ضروري وهام ، ويستحق أن يبذل من أجله جهد كبير . فبدونه تكون مسيرة الأعمال الثقافية في طريق مجهول ، فالعمل الثقافي ، بادئ ذي بدء ، لابد أن يكون قائماً على ركائز معينة ، مرتبطاً بأهداف محددة ، ومناطق الحكم عليه هو تقدير ما حقق من هذه الأهداف ، رغم بطء تأثيره . ويبدو أن عدم تقصى مربود الأعمال الثقافية وتصويب خطى الحركة الثقافية على أساسها ، أضاع علينا زمناً في سبيلنا نحو التقدم الثقافي المنشود .

كل هذا لأننا لم نمن العناية الكافية بدراسة مربود أعمالنا الثقافية ، ولاتتحرى مسيرتنا الثقافية وأهدافها والنتائج التي حققتها ، فتعددت



توزعه وزارة الثقافة من مجلات ثقافية عديدة ، ونسبة ما يوزع منها الى المطبوع ، فى الداخل وفى الخارج . وكذلك بالنسبة لعدد المترددين على مسارح الحكومة ، لنتبين حقيقة موقعنا من هذا النشاط الثقافى الذى تبذل الدولة فى سبيله الكثير من النفقات ، التى يتحملها سائر المواطنين من دافعى الضرائب . ثم إننا لا نستطيع ايضا أن نضم النشاط الخاص بجانب النشاط الحكومى والعام لنحكم عليهما معا فى صدد تقويم مردودهما المادى ، لأن كلا من القطاعين يخفى عن الدارسين والباحثين حقيقة ما يتحمله قطاع الاعمال من خسائر ، وما يحققه القطاع الخاص من أرباح أو خسائر . ثم إنه اذا كانت لدى الأجهزة المختصة أرقام وإحصاءات عما تحققه الدولة من أنشطتها الثقافية ، حتى فى مجال تصدير الكتب الى الخارج ، وكذلك أفلام السينما وأشرطة الفيديو ، فإن هذه الأرقام - بوجه عام - تنقصها الدقة المطلوبة ، ولا تصلح دليلا ماديا ودقيقا يعبر عن حقيقة الحال .

وهكذا لا يمكن أن نقوم بالأرقام المردود المادى للعمل الثقافى إن كان له ثمة مردود . ولهذا أيضا يكتفى بالقول المرسل الذى لا يستند الى حقائق محددة موثقة ومعززة بالاحصاءات الدقيقة السليمة ، إذ أن الدولة تكاد لا تحصل على مردود مادى ذى بال من أغلب ما تقوم به من أنشطة ثقافية ، بالإضافة الى أنها تتحمل بالكامل نفقات بعض هذه الأنشطة ، دون أن تحقق أى عائد مادى من ورائها .

أما عن المردود الأدبى والمعنوى ، فالبحث فيه ملىء أيضا بالعقبات : ذلك أن العمل الثقافى ليس محصورا فى نطاق وزارة الثقافة وحدها ، ولكنه موزع بين عدة وزارات وهيئات حكومية ، إضافة الى النشاط الثقافى الجماهيرى الذى لا يخضع مباشرة لأجهزة الدولة . بل إنه لا مبالغة فى القول بأن العمل الثقافى الذى تقوم به أجهزة الاعلام يضاهى أو يزيد فى أهمية وسعة انتشاره وقوة تأثيره ، ما تقوم به وزارة الثقافة وأجهزتها من نشاط ، وخير دليل على ذلك ما يلاحظ من تأثير

جماهيرى واسع لبرامج الاذاعة والتليفزيون - سواء ماكان منه ثقافيا خالصا ، أو كان متصلا بالثقافة بطريق غير مباشر . ومسرح الدولة لا يقبل عليه فى العرض الواحد سوى عشرات أو مئات قليلة من الافراد ، واذا تولى التليفزيون عرضه شاهده الملايين من المتعلمين والاميين ، من الرجال والنساء والأطفال . والصحف التى تعتبر مهمتها الأولى الاعلام وإيصال الأخبار والحقائق الى الناس ، تقوم بدور لا يمكن إنكاره فى عملية التثقيف بوجه عام . وسينما القطاع الخاص ، قد تكون ذات تأثير بالغ ، أكثر من أى تأثير آخر تقوم به الأجهزة الثقافية الرسمية ، سواء كان هذا التأثير نافعا أو ضارا ، إيجابيا أو سلبيا ، لذلك ينبغى توجيه النظر الى أن الحديث عن المردود الثقافى ، المعنوى والأدبى ، سوف يكون أقرب الى الملاحظات العامة التى تشمل قطاع الاعمال والقطاع الخاص ، وذلك يرجع الى أن هذا المردود غير مقيس بأجهزة قياس دقيقة ، تترجم مدى فاعليتها فى مجال الرقى بالنوع العام ، وتغليب الحق على الباطل والخير على الشر ، والقيم النبيلة والسلوكيات القويمة على غيرها من القيم الهابطة والسلوكيات المنحذرة غير الراقية .

وليس الإعلام وحده هو الذى يشارك فى العمل الثقافى ، سواء بطريق مباشر أو غير مباشر . فوزارة التعليم لها دور لا يمكن تجاهله ، سواء فى الجانب المعرفى من الثقافة أو فى الجوانب الفنية والسلوكية والأخلاقية ، التى تقوم بها أجهزة التعليم فى المدارس والمعاهد والجامعات كجزء من برامجها التعليمية أو أنشطتها الثقافية المتمثلة فى : تنمية الابداع والتثقيف الفنى والتربية الدينية والأخلاقية ، كما تقوم أجهزة ومؤسسات حكومية أخرى بقدر ملحوظ من التثقيف ، كجهاز الشباب والرياضة ، والنقابات المهنية والجمعيات ذات النشاط الاجتماعى والثقافى . وهكذا يصبح من المسير أن نتتبع كل هذه الأنشطة الحكومية والأهلية المشاركة فى العمل الثقافى العام ، وتحديد أهدافها ومدى قدرتها على تحقيق هذه الأهداف .

غير أننا لا ينبغي أن نستسلم لعدم التمكن بالوسائل المتاحة حتى الآن من قياس مربود الأعمال الثقافية في زمننا الحاضر ، أو نركن لقصور الدراسات في هذا الشأن ، وخاصة أمام هذه الموجة الكاسحة لوسائل الاتصال ، وانطلاق أجهزة المعلومات واختصارها للوقت والمسافات عبر أنحاء العالم ، وقدرتها على التأثير السياسى والثقافى والاقتصادى والاجتماعى - حتى حققت ما يمكن تسميته بالثورة العالمية التى أطاحت بالنظم الشمولية ، ونشرت الديمقراطية والليبرالية فى أنحاء الأرض .

ولا شك أن أجهزة البث التليفزيونى المباشر سوف يكون لها دورها الكبير وتأثيرها الواسع على ثقافتنا ، بحيث يصبح من الضروري أن نحدد موقفنا من هذا التدفق الثقافى الذى سنتمرض له من الخارج ، والذى لا يمكن أن نسد جميع الطرق والمنافذ أمامه ، أو نتحاشى تأثيراته الإيجابية والسلبية على السواء .

وعلىنا أن نهتم بالجوانب المتعددة للعمل الثقافى ، فلا نهمل منها جانباً أو نعلى قدر جانب على حساب الآخر .

وإذا كنا قد تعرضنا للبعدين المادى والأدى أو المعنوى ، فإن للبعد الفكرى من العمل الثقافى أهمية لا يمكن إهمالها . وحتى نتحدث بصدق وموضوعية عن هذا الجانب من العمل الثقافى ، فلا بد من الوقوف على طبيعة الغذاء والرأى اللذين تقدمهما شجرة الثقافة لهذا البعد ، وتتفاعلا معه ، وثقافتنا فى الأصل ثقافة مصرية عربية إسلامية ، امتزجت عناصرها وتداخلت وصارت كلامتميزاً بعد إجراء عملية الاختيار والانتقاء ، بفضل ثقافة الاسلام التى قامت بنور الصقل والتهديب وطرح النافر الشاذ . ولكن ثوابت وجوهرات الموارد الثلاثة ظلت هناك فى مواقعها الملائمة لها فى البناء الثقافى فى جملته . فقد أخذنا من الثقافة المصرية : الحكمة والانتماء ، ومن العربية : النجدة عند الاستغاثة ، ومن الاسلامية : السماحة والتكافل والصدق فى القول والعدل ، والإخلاص فى تحمل المسئوليات ، والأمانة فى أداؤها .

وظل هذا البناء المكتمل العناصر قائماً لفترة غير قصيرة من الزمن ، بوصفه تياراً خاصاً بالمصريين ، يعكس هويتهم المصرية العربية الاسلامية . ولكن تغير الزمان وتبدل الظروف والأحوال أحدثت أثراً فى هذا التيار بالتجريد والتهديب والتجديد أحياناً ، والتشويش والتشويه والانتقاص أحياناً أخرى - انعكاساً لموامل اقتصادية واجتماعية وسياسية وثقافية ولغوية ، داخلية وخارجية ، وأخذ بناؤنا الثقافى يتلقى ألواناً من الثقافات - من هنا وهناك - على فترات الزمن المختلفة ، تتوأم أحياناً مع مكونات إطارنا الثقافى أو تتنافر أحياناً أخرى . ومن الممكن تقويم الاطار الثقافى تقويماً موضوعياً فى بعض فترات الزمان ، اعتماداً على المعايضة المؤكدة ، ونعنى بهذه الفترات : التاريخ الحديث .

ويرى التاريخ الاجتماعى أن ثقافتنا أصابها العمق وفقدان الهوية فى فترات معينة ، وهى فترات نفوذ الدخلاء والمستعمرين وسيطرتهم على مقدراتنا الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والتعليمية ، وكان ذلك واضحاً فى أيام النفوذ التركى والتدخل الانجليزى .

وفى الخمسينات من هذا القرن بدا للمسئولين أن يفكروا فى تنشيط الجو الثقافى ومحاولة تخليصه من الشوائب والعناصر الأجنبية ، وقوى هذا الاتجاه وجود شعور وطنى جارف ، يرمى الى تأكيد هويتنا وتثبيت أركانها . فكانت وزارة الإرشاد القومى التى حاولت تدعيم ذلك بحماس وصدق ، وإن كانت قد ركزت جهودها على التثقيف السياسى والتثقيف الموجه ، وكلاهما لم يكن من السهل استيعابه أو هضمه أو مجاراته بالنسبة لقطاعات كبيرة من المجتمع . ثم ما لبثت الأمور أن تعقدت سياسياً واقتصادياً وعسكرياً ، وبرزت توجهات نحو المعسكر الشرقى - قبل انحلاله - الذى صدر اليها أشياء من بضاعته التى تعمل فى أحشائها ثقافة القوم هناك ، ووجدت لها مكاناً فى بنيتنا الثقافية وصار لها أشياء ودعاة . ثم عدنا الى أنفسنا وتدبرنا أمورنا من جديد ، ولكن الحال لم يدم طويلاً ، بل تعقدت الأحوال على وجه آخر ، فمالت

وأفرز هذا الجو الفكرى العقيم اتجاهات فكرية متعارضة أو متباينة أو مسارات شائكة معوجة . ولعل أظهرها وأهمها ما نسميه بالتطرف فكرًا وسلوكًا . والفكر يستقى مادته التى تصقله وتهذب - أو توظف إمكاناته فى هذا الاتجاه أو ذاك - من العوامل الاجتماعية والثقافية والبيئية التى يتعامل معها الفرد أو المجتمع .

وظهر التطرف فى اتجاهين متعارضين ، بل متقائنين متصارعين ، أحدهما : يصدر عن فكر يسارى ، والآخر : عن فكر يزعج أصحابه أنه دينى ، أو أن مصادره الأساسية هى الضوابط أو القوانين الدينية . واليساريون : زعموا اتخاذ الحرية فى القول والفعل منهجا فى بداية الأمر ، ولكن نفرا من هؤلاء جره فكره الى قضايا شائكة ، كقضايا الدين وتفسير نصوصه بما يثير القلق والشك ، ويتعارض مع القيم والمبادئ الروحية والتقاليد والأعراف السائدة بين الناس .

أما الفكر الآخر - المنعوت ظلما بأنه فكر دينى - فقد كان رد فعل مباشر للاتجاه السابق ذكره ، برغم أن بعضه يسلك مسلكا خارجا عن الدين وقيمه الأصيلة الموروثة . وظهرت منهم جماعات متطرفة تحاول فرض مبادئها الفكرية بالشغب وإشاعة الفوضى بالقول والفعل باسم الدين ، والدين بمعناه المسيحى من أفكار هذه الجماعات براء ، لأن فهمهم للدين وأصوله فهم سطحي ساذج ، بل خاطئ ومضلل ، نشأ عن حرمانهم من التثقيف الصحيح ، وعجزهم عن استيعاب أصول الدين ومبادئه السامية ، بالإضافة الى معاناتهم من ظروف اقتصادية واجتماعية مضطربة ، لا تساعد على التفاعل مع المجتمع تفاعلا صحيحا .

يضاف الى ذلك أن المحصول الثقافى لهذه الجماعات محصول مهزوز ، ضعيف البنية ، مختلط اللبنة ، ناشئ الألوان ، بسبب ما لحقه من غبار الثقافات وأنماط السلوك المتنافرة المتضاربة التى تصدر عن قطاعات مختلفة من المواطنين . وهذه الثقافات وتلك الأنماط السلوكية

التوجهات نحو المعسكر الغربى وتزودنا من بضاعة الغرب . ولقد كانت لهذه التوجهات المتكررة الى الشرق والغرب آثار بعيدة المدى على الحياة الثقافية ، وتركت بصماتها على الجو الثقافى : فكرا وسلوكا ، أو اتباعا وتقليدا - بصورة مشوشة . وواكب هذا التوجه الأجنبى فى مجال الثقافة ، عوامل أخرى داخلية تمثلت فى عاملين مهمين ، أولهما : نزوح هشود من المواطنين الى دول النفط ، وثانيهما : ما سمي بالانفتاح الاقتصادى الذى آل الى انفتاح استهلاكى . لقد نشطت السوق فعلا ، وظهرت بارقة أمل فى الإصلاح الاقتصادى والاجتماعى ، ولكن سرعان ما انقلبت الأوضاع ، إذ انهزم المال وتجمعت المكاسب المادية فى أيدي قلة ، وطلعت على سطح المجتمع ظواهر اجتماعية واقتصادية وأخلاقية جديدة ، فظهرت أنماط من السلوك شاذة متنافرة يحركها بريق المال ، سواء لكثرتة وفيضانه فى أيدي البعض ، أو لقلته والحرمان منه لدى البعض الآخر . وهكذا وجدت فئة من الناس تطمح أو تطمع فى الحصول على المال بأية وسيلة ، فكانت التجارة فى المخدرات والأغذية الفاسدة ، وكان السلب والنهب والغش فى التجارة وفى بناء المساكن ، والتعدى على المال العام والخاص ، والسرقه والرشوة والتربيع . وظلت فئة قليلة تقف على الشاطئ مكتفية بالفرجة على السابحين المغامرين ، تملؤهم الدهشة أو الاستنكار ، أو الهسرة والحيرة ، وانطوا على أنفسهم غاضبين أو كارهين أو حاسدين أو حاقدين .

وهكذا اضطرب الحال واختلقت الأمور فتشوشه البناء الثقافى وأصبح فاقد الهوية ، خليطا من ألوان غير متألقة . وانعكس هذا الجو الثقافى - المتباين السمات والصفات - على الفكر القومى وتوجهاته : قوم يزعجون بفكرهم نحو الشرق ، وآخرون تجاه الغرب ، وفئة ثالثة تسيطر عليها المادة والتفكير فى كيفية الحصول عليها بالطرق الحلال أو الحرام . وبقيت على الساحة قطاعات كثيرة من المواطنين ، تأسى لنفسها ، وتندب حظها ، ولا تستطيع أن تحدد مواقعها فى مجتمعها .

غير المتألفة ، تركت كثيرا من الناس في حيرة واضطراب ، حتى أدى الأمر الى ضعف واضح في الشعور بالانتماء عند بعض المواطنين ، سواء الانتماء الى الوطن والمواطنين ، أو الى النفس . ويمكن أن نلاحظ في سلوكنا العام والخاص ما يعكس ذلك ، في البيوت والشوارع ومعاهد العلم ، ومجالات العمل ، بل نلاحظه في تعاملنا مع الوقت والزمن .

وإذا كان هذا هو حال فكرتنا الثقافية العام ، فما الرأي في فكرتنا العلمي ؟ ألا يزال تابعين في هذا اليمد الخطير . صحيح أن لدينا حركة علمية نشيطة ، ولكنها مع ذلك مازالت تابعة لخطوات أخرى سريعة في العالم المتقدم ، وما زال الفرق بين التابع والمتبوع واسعا . ويحاول البعض أن يضيق الهوة ، عن طريق تمرير العلوم ، لكن التعريب اللغوي وحده لا يكفي ، ولا يحقق نتيجة ذات أثر ، أما المطلوب لمواكبة العصر فهو تعريب الفكر ، فالتعريب اللغوي لا يعدو أن يكون بالترجمة أو النقل والاقتباس والكتابة والحديث باللغة العربية ، ولكن هذا كله لا يخرجنا عن دائرة التبعية . أما تعريب الفكر المؤدى للتقدم والازدهار فهو يعني - باختصار - توظيفه وتفاعله مع الأجواء العلمية والثقافية ، الداخلية والخارجية ، بالدرس والتحصيل والاستيعاب والهضم . وأما عن الجانب الفني من ثقافتنا المعاصرة ، فإنه كذلك مازال متخبطا مضطربا في أغلب أحواله .

والبعد المعرفي من العمل الثقافي في العصر الحديث له تاريخ حافل ، فمنذ أواخر القرن التاسع عشر ظهرت مجالات ثقافية هامة ، كالللال والمقتطف اللتين تحملان ألوانا ثقافية معرفية شتى ، يتغذى على مائدتهم الشغوفون بهذا النوع من الثقافة المتنوعة . ثم لم يظهر ما يوازيهما في الميدان الثقافي سوى مجلة الرسالة في أوائل الثلاثينات من هذا القرن ، وبعدها ظهرت مجلة الثقافة ذات الطابع الثقافي المعرفي المميز عن طابع مجلة الرسالة الأدبي الخالص . وفي الوقت ذاته دأبت صحيفة الأهرام على نشر المقال السياسي أو الاجتماعي ، ثم

حذت حذوها في ذلك صحف أخرى أولت اهتمامها للمقال السياسي بصفة أساسية .

وفي ذلك الجو من الإرهاصات الثقافية المعرفية ، أنشئت الاذاعة المصرية في الثلاثينات ، وكان عملها ثقافيا معرفيا ، بجانب مهمتها الاخبارية والترفيهية التي تتخللها ومضات ثقافية تعليمية ، في شكل أحاديث كان - ولا يزال - ييئها كبار الأدباء المتخصصون من ذوي الثقافة المعرفية الجادة المفيدة . ثم بدأ التلفزيون في حياتنا ، واتجه به المشرفون عليه الى ناحية متحررة من الثقافة المعرفية : ناحية التسلية الخالصة والترفيهية المركز ، تصرف الجمهور بقدر الامكان عن الاذاعة التي اعتادها وأدمنها طائفة كبيرة منهم ، متخذين من جمال الصورة أداة جذب الجمهور العريض . وأخذ هذا الجهاز يزداد انتشاره وتأثيره بسرعة ، باعتماده على الألوان وجذب الأنظار . كما تطورت صحفنا اليومية والأسبوعية ، وتوسعت في مقالاتها الثقافية المعرفية ، ومنها ما يخص لكل لون من ألوان المعرفة صفحة قائمة بذاتها ، فتتنوع صفحات العدد الواحد على مر أيام الأسبوع ، واشتملت بذلك صحفنا على : ما هو سياسي خارجي وداخلي ، وما هو اقتصادي اجتماعي ، أو ديني أو علمي ، أو رياضي أو صحي . وكان ظهور المجالات الفكرية التي اشتملت على ألوان متخصصة من المعرفة العلمية متأخرا ، ولكن بدأ ينتشر ويروج .

وهذا الذي قامت به الصحف أخيرا يدل على وعي بشمولية الثقافة لكل من مدخلات ذهن الفرد ، من قيم وعادات وتقاليد وأفكار شتى ، تتعلق بالجوانب المتنوعة لشخصية الانسان وأحوال المجتمع الذي أخذ يتعرض تدريجيا لتغيرات التغيير ، نتيجة كثرة وسائل الاتصال وسرعتها ، ونجم عن ذلك : تنوع العمل الثقافي ، وتشعب فروع العمل الثقافي المعرفي والتعليمي . ومن هنا وجب تحديد البعد المعرفي للعمل الثقافي ، وهذا يتطلب تحديد بعده التعليمي المختلط به حتى الآن ،

نتيجة : عدم تقسيم العمل ، وعدم التخصص بين المؤسسة التثقيفية المعرفية والمؤسسة التثقيفية التعليمية . وهذه قضية لم تشغل بال المهتمين بالأمور التربوية ، ولا المهتمين بالشئون الثقافية .

وقد أن الأوان لإعادة النظر في خطط الدراسة بالتعليم العام والتعليم الجامعي ، وما إذا كانت ستظل على ما هي عليه .

وقد اختلطت في هذه الخطط : المواد التعليمية المؤدية إلى إتقان مهنة معينة ، بالمواد المعرفية التي تستطيع الاذاعة والتلفزيون والمتاحف والمعارض - بل الكتب نفسها - أن تنقلها إلى الأذهان بصورة واقعية ومباشرة ، وأكثر وضوحاً وأعمق تأثيراً وأسرع انتقالاً ، أم أن هذا الخلط سيؤسس له الحد المنطقي بتطبيق المبدأ الاجتماعي المعروف وهو : تقسيم العمل والتخصص ، ويحصر الوظيفة التعليمية التي تقوم بها الهيئة التربوية في مدارسها وجامعاتها ، بينما تتوفر أجهزة الاعلام على نشر الثقافة المعرفية . إذ لا بد من الاعتراف بهذا الفيض السيل من الثقافة المعرفية ، الذي يتخم الذهن ويصبح من مخزونه ، كلما تعرض الافراد للتأثير الفعال لأجهزة الإعلام المتعددة ، حتى أصبح مخزون الثقافة المعرفية يزاحم في الذهن مخزون الثقافة التعليمية ، إن لم يعطل مفعوله في بعض الأحيان ، نتيجة العوامل الفنية المستمرة التجديد في أجهزة الإعلام ، التي أصبحت في الواقع مدرسة الحياة الاجتماعية بجوانبها المختلفة ، والتي يعيب منها من فاتهم قطار الثقافة التعليمية ، وخاصة من كانوا شغوفين بتنمية شخصياتهم وإثرائها .

إن طلاب هذا الزمان يعانون من التخمّة الثقافية المعرفية والثقافية التعليمية ، وسوء هضم مدخلاتهما المتزاحمة في الأذهان . ولا بد من الاعتراف بمبدأ التخصص وتقسيم العمل الثقافي إلى بعديه : المعرفي والتعليمي ، والتقاء المتخصصين في كل منهما ، وتعاونهم جميعاً في رسم خريطة عامة للثقافة في البعدين ، يتسم بالواقعية والعدالة في

التخطيط لكل منهما ، حتى لا يضار العقل البشري الذي يقوم بعمليات فرعية خاسطة من الالتقاط والادراك والتمييز والملم والحفظ والتذكر ، والتعمق والتفقه والتفطن والتدبر ، فيصيب الخلل بعض هذه العمليات أو كلها ، فيفسد التفكير الذي هو أساس الحكم الصائب ، في كل ما يجابه الفرد من قضايا : اجتماعية أو اقتصادية أو سياسية أو مذهبية أو أخلاقية أو فنية أو غيرها .

إن الثقافة ظاهرة يكتسبها الإنسان عن طريق الاقتناء أو التعلم ، لأن فيها جوانب مادية يمكن اقتنائها ويكون لها معنى لدى الشخص الذي يملكها ولدى الآخرين . ومن الثقافة ما هو معنى يكتسب عن طريق التعلم أو المحاكاة . والتعلم الثقافي منه ما هو مقصود وما هو غير مقصود . والعلم الحديث يوضح لنا القوى التي تؤثر فينا شعورياً أو لا شعورياً ، فمنه ما يسلك أحيانا طرقاً ومسالك متعددة لها فعاليتها وأثرها ، وإن كانت تخفى على كثير من الناس . فقد يصعب تفسير بعض تصرفاتنا ومعرفة منشئها وأسباب تعلمها ، ولكن المسلم به أننا تعلمناها وإلا لما اتفقنا مع غيرنا من المواطنين في أنواع شتى من السلوك المشترك : كظاهرة التردد على المساجد ، وقد يكون السلوك خفياً مثل الشعور بكرهية عدو ، أو شغل التفكير بأمر ما . ويمرور الزمن قد يتأصل هذا السلوك لدى الأفراد والجماعات ، ويصبح نمطاً أو أسلوباً لحياتهم .

والفرد الاجتماعي يتفاعل مع « ثقافة » لها نظمها وقواعدها ومبادئها . وإذا أراد الفرد أن يبذل جهداً أو وقتاً أو يعطي شيئاً ما ، فلا بد أن هناك آخرين سيأخذون أو يتأثرون بما يبذله أو يعطيه . وبهذا يكمل السلوك بعضه ، كسلوك الأب مع أولاده ، والمضيف مع ضيوفه ، والمدرس مع تلاميذه ، وصاحب العمل مع عماله ، وغير ذلك من العلاقات الانسانية المتبادلة . وكلها أطر سلوكية تعتمد على نماذج من السلوك

الثقافى العام . ولا يعنى هذا أن أساليب السلوك كلها متماثلة ، أو أنها تتفق فى جميع الأوقات ، ولكن المقصود أن أنواع السلوك يكمل بعضها بعضا ، أو أنها - على الأقل - وثيقة الصلة بسلوك مناسب لدى الغير ، وهكذا تعرف أن سلوكنا ما هو إلا جانب من جوانب ثقافتنا ، وأن معظم هذا السلوك مكتسب .

ويتأثر الفرد فى حياته وتصرفاته بنماذج ثقافية تلعب دورها كمقاييس للاختيار والتفضيل بين الأساليب السلوكية المختلفة . ومثل هذه النماذج الثقافية التى يكتسبها الانسان من البيئة المحيطة به تكون فى الوقت نفسه عنوانا على شخصيته ، وهى فى معظم صورها ليست من بنات أفكاره ، أى أنه لا ينفرد بها دون غيره وحتى وإن بدت له غير ذلك .

ولكى يتكيف الفرد مع البيئة الاجتماعية التى يعيش فيها ، لابد من وجود توافق اجتماعى بين قيمه واتجاهاته وميوله ، والوسط الذى يتعامل معه . فشخصية الفرد - كما يقول علماء النفس - تتشكل على أساس استجابته للآخرين ، واستجابات الآخرين بالنسبة له ، وهو ما يسمى بالنظرة البيولوجية الاجتماعية للشخصية ، ومما يتفق مع هذه النظرية القول بأن الشخصية هى تلك الميول المستقرة عند الفرد ، والتى تقوم بالدور الرئيسى فى التكيف الاجتماعى بينه وبين المجتمع .

والثقافة المميزة فى تغير مستمر ، إذ إن أشياء كثيرة تندمج - فى حياتنا - فى مختلف الميادين الثقافية من علوم وفنون ، والتليفزيون - مثلا - ينقل إلينا عن طريق العين والأذن ، كثيرا من الأنماط الثقافية التى لم تكن نعتادها من قبل ، ويدهى أن بعض هذه الأنماط تضاف الى محصولنا الثقافى لأول مرة ، والبعض الآخر يحل محل نمط قديم خلعناه لثقتنا فى هذا النمط الجديد ، على أن عملية التغير الثقافى لا تجد السبيل أمامها - دائما - سهلا ومهددا . فالانسان أحيانا يقاوم الأنماط الثقافية الجديدة نتيجة الشك فى

قيمتها ، أو بسبب الخوف من النتائج المترتبة على التغيير ، وكل تغير جديد يتطلب جهدا أو تفكيرا ، فضلا عن احتمال الوقوع فى الخطأ .

وهناك أساليب ثقافية واسعة الانتشار تقرب بين الثقافات ، ومن الأمور التى يمكن أن نعتبرها من الأنماط الثقافية المشتركة فى كل ثقافة إنسانية : النظم الاجتماعية الأساسية ، واللغة ووسائل الاتصال والتفاهم ، وأساليب التعاون الاجتماعى .

ومن أسباب الاختلاف الثقافى بين الشعوب والأمم والجماعات : ما هو جغرافى ، وما هو بيولوجى ، وما هو اجتماعى بالمعنى الواسع الذى تتضمنه كلمة اجتماعى . ويمكن ملاحظة ما يلى :

- أن حاجات الانسان الأساسية للغذاء والأمن والطمأنينة والاستقرار وغيرهما يمكن أن تحققها وسائل وطرق متباينة ، مع التسليم بوجود طرق مشابهة أيضا .

- للبيئة الجغرافية من مناخ وموارد وتضاريس أثارها على سلوك الانسان وتصرفاته ، ونوع الثقافة التى يحصلها عبر الزمن . كما أن موقع الوسط الجغرافى له أثره على مدى تعرض المجتمع للانتشار الثقافى الآتى من مجتمعات أخرى .

- أن للفرد فى كل مجتمع قدرة مستمرة على اختراع طرق جديدة للعمل والتفكير ، يواجه بها المشكلات العديدة التى تصادفه وتجعل حياته متسقة مع قيمه وتراثه الثقافى .

وهذه الأمور الثلاثة هى المادة الأساسية المكونة للثقافات . وليس من المقبول علميا أى تفسير جزئى للاختلافات الثقافية من ناحية واحدة ، كالبينة الجغرافية أو الجنس أو غيرها . والتفسير المقبول هو التفسير الكلى الذى يدخل فى حسابه العلاقات الانسانية والعوامل المتعددة التى تتحكم فيها ، كالعوامل السيكولوجية والبيولوجية والاقتصادية والجغرافية والاجتماعية .

صفحات الأدب والثقافة ، أما الصفحات الرياضية فلا تمس ، وليست المجلات أحسن حالا من الصحف اليومية . فما تنتشره عن الثقافة والأدب قليل ولا يتعدى القشور ، والنقد الأدبي والفنى : إما هجوم هاد أو مدح يقرب من المجاملة أو الاعلان .

وإذا تحدثنا عن الاذاعة والتلفزيون فسنجد أن الاذاعة أحسن حالا بقليل ، أما التلفزيون فيواجه مشكلة خطيرة هي تعدد المستويات الثقافية لدى المشاهدين ، واختلاف درجات التعليم . وقد انعكس ذلك الاختلاف والاختلاط على المستوى الفنى لما يقدمه التلفزيون من تمثيلات ومسلسلات وبرامج ثقافية أخرى ، تتضمن كثيرا من الأمور الهزيلة والسطحية . وينبغى أن تهتم وسائل الإعلام جميعا بالثقافة الحقيقية الرفيعة ، وعدم التسليم بأن الجمهور يرفضها أو لا يقبل عليها الإقبال الكافى . ولدينا تجارب تثبت أن الفن الرفيع يحرص الجمهور على أن يقبل عليه .

والصحافة كما قلنا لا تقدم عملا ثقافيا بالمفهوم الصحيح الا قليلا . وينبغى أن تهتم بالثقافة الحقيقية اهتماما كبيرا ، كما يجب أن يزداد اهتمام التلفزيون بهذه الثقافة أيضا ، عن طريق تخصيص قناة للبرامج الثقافية المفيدة ، والمتعة والمسلية فى الوقت نفسه ، لا سيما إذا بدأنا من الآن العناية بالبرامج التلفزيونية عامة ، والبرامج الثقافية خاصة ونون تأجيل . فنحن فى عهد نشهد فيه بثا تلفزيونيا من خارج بلادنا ومنطقتنا ، ويمكن أن يؤثر فى ثقافتنا الوطنية وهويتنا وقيمنا وأخلاقنا وعاداتنا ، إن لم تستطع برامجنا التلفزيونية أن تفيد جماهير المشاهدين لها ، وتيسر لهم المتعة والفائدة التى تفنيهم عن مشاهدة برامج أجنبية غريبة .

وعلى أية حال فنحن نحتاج الى نظرة جديدة الى الثقافة ومكانتها فى مجتمعنا . وعلينا أن ندرس أوجه القصور فى كل من مصدرى

وعندما نقصد بتعبير الثقافة الجانب الجمالى التطبيقى ، أى الفنون المختلفة كالموسيقى والمسرح والسينما والفنون التشكيلية ، ندرك بوضوح أن هذا الجانب هو نوع من البنيان الفوقى الرفيع الذى ينبغى المحافظة عليه وتطويره ، لأن له قيمة كبيرة فى حد ذاته ، فهو نشاط أساسى للانسان لا يمكن الاستغناء عنه . والثقافة بهذا المعنى المحدد ، لها وظائف أيضا محددة ، يمكن تلخيصها فى أنها : تثير وتستخدم حواس الانسان وخاصة حاستى السمع والبصر . كما أنها تشرح العالم الخارجى . وبالإضافة الى ذلك ، فهى تنتج شيئا ملموسا - سواء كان لوحة أو قطعة موسيقية أو قصة مسرحية أو فيلما سينمائيا .

وكثيرا ما يختلط الفن بهذا المفهوم ، مع أجهزة الاعلام التى تشارك بدورها فى العمل الثقافى ، كالصحافة والاذاعة والتلفزيون ، وهى ما يطلق عليها : أجهزة الاتصال الجماهيرية .

وعند النظر فى مردود العمل الثقافى ، يدور التساؤل عن دور ومكانة الثقافة فى حياتنا اليومية ، وما يجب أن تكون عليه هذه المكانة ودورها ، سواء فى أجهزة الإعلام ، أو فى غيرها من الوسائل . وفى تمرضا لهذه التساؤلات نجد أنفسنا مضطرين الى العودة للوراء ، للمقارنة بين حالنا فى الماضى وما نحن فيه فى الوقت الحاضر . وفى الوقت الذى لم يكن فيه التلفزيون قد ظهر بعد فى وطننا ، كانت الثقافة جزءا لا يتجزأ من حياتنا اليومية ، عن طريق الصحف والمجلات والمقالات والمناقشات الأدبية ، وكان النقد المسرحى يستغرق مساحة واسعة فى صفحات الجرائد والمجلات الادبية والفنية .

ولكن ما آل إليه الحال الآن يوضح أن الصفحات الادبية والثقافية فى الصحف اليومية لا تظهر إلا مرة واحدة فى الأسبوع ، وإذا طغت الاعلانات فإن أول الصفحات التى تضطر الصحيفة الى إلغائها هى

الثقافة والمثقفين لها ، بمعنى أن ندرس المضمون الثقافى والقائمين على نشره ، وندرس أيضا أدوات نشر هذا العمل الثقافى ، كأجهزة الإعلام والمسرح والسينما والموسيقى والكتب وسائر المطبوعات ، وهل تكفى هذه الوسائل بحالتها الراهنة أم أنها فى حاجة الى دعم وتطوير . وفى الوقت نفسه علينا أن نسأل أنفسنا : هل المواطن المصرى بوجه عام مؤهل لتلقى الثقافة الحقيقية الجادة ، وهل يسعى إليها ، وهل يعلم كيفية الحصول عليها ، وكيف يستمتع بها ، وهل يعرف قيمتها وأهميتها فى حياته . إذ إن هناك قصورا فى تدريب المواطن على أن ينهل من المواد الثقافية الحقيقية . ومن ثم ينبغى أن يبدأ هذا التدريب منذ السنوات الأولى من حياته فى المدارس ، بل فى رياض الأطفال ، وتضم الى دور التعليم فى ذلك الجمعيات الاجتماعية والثقافية مثل : جمعيات الموسيقى والتمثيل والخطابة والمناظرة والرسم والتصوير والشعر وما الى ذلك . وقد كان الكثير من ذلك يتوافر فى الماضى . وكان المدرسون والأساتذة يشاركون مشاركة فعلية فى تثقيف تلاميذهم وطلابهم ، بالإضافة الى دور الجمعيات المشار إليها فى تثقيف الجماهير من غير الطلاب . ونؤكد هنا دور الأسرة والبيت فى نشر الثقافة بين الأبناء والبنات ، ولا شك أننا نلاحظ خلو بيوتنا أو معظمها من المكتبات الخاصة التى تقتنى الكتب النافعة ، وأشرطة الكاسيت والفيديو الرفيعة المستوى ، واللوحات والرسوم وأدوات الموسيقى والاسطوانات ، وغير ذلك من أدوات العمل الثقافى . ولابد من وضع استراتيجية متكاملة لنشر الثقافة بين الناس ، تشارك فى وضعها الجهات المسؤولة فى وزارات الثقافة والتعليم والإعلام . وكذلك لابد من تنظيم حملات قومية لنشر الوعى الثقافى وتأكيد أهمية الثقافة ، على غرار الحملات الاعلامية التى نسمعها ونشاهدها ونقرأها عن الإرشاد الصحى والزراعى وحملات تنظيم الأسرة . فالثقافة ليست أقل أهمية من هذه الجوانب فى حياتنا

٤١٠

المعاصرة ، وليست أقل تأثيرا فى تنمية الوعى القومى والحفاظ على الهوية المصرية ، ودعم برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، ورفع المستوى الأخلاقى ، والتصدى للتدهور والإرهاب والانحلال . هذا وينبغى الحصول على الأرقام والاحصاءات والبيانات الدالة على مردود العمل الثقافى من الوجهة المادية ، أى مقدار ما تضيفه الأعمال الثقافية الى الناتج القومى ، سواء ما كان خاصا بالاستهلاك المحلى أو بالمصدر منه الى الخارج . إذ إننا نقوم بتصدير أعمال وأدوات ثقافية الى العالم العربى على وجه الخصوص ، تقدر بملايين الدولارات كل عام ، وإن كانت الأرقام الصحيحة غير متاحة فى الوقت الحاضر ، وكذلك يقوم اتحاد الاذاعة والتليفزيون ببيع برامج ومسلسلات ومواد اذاعية وتليفزيونية بمبالغ ضخمة . كما أن الكتب وروايات المسرح وأفلام السينما وغير ذلك من الأعمال الثقافية – كالمجلات الثقافية وبرامج الموسيقى والباليه وغيرها – تحقق مردودا ماليا لا نستطيع فى الوقت الحالى تقويمه ، ولكن الذى نستطيع أن نذكره فى هذا الصدد وبوجه عام ، أن ما تنتجه الدولة من مواد ثقافية لا يكاد يغطى النفقات التى خصصتها الدولة لإنتاجه ، والظاهرة واضحة فى مجالين ، أحدهما المجلات الثقافية التى تصدرها الهيئة العامة للكتاب ، فهذه المجلات لا توزع إلا القليل من النسخ التى تكاد تغلو من الاعلانات ، وبذلك تحرم من الحصول على عائد يذكر سواء من حصيللة البيع أو الإعلان . ولا يقل عن ذلك ، ما تقدمه مسارح الدولة للجماهير ، ففى كل عام قد يقتصر إنتاج هذه المسارح على عمل واحد ، أو بضعة أعمال مسرحية قليلة ، لا يكلف الناس أنفسهم مشقة حضورها ودفع نفقات مقابل دخولها المخفضة ، بينما تفص مسارح القطاع الخاص بالعاسرين الذين يدفعون مبالغ باهظة لدخولها ، ويجنى من ورائها العاملون بها من الفنانين أموالا وأرباحا طائلة ، مع قلة مردود هذه المسرحيات من



كان قائما في وزارة التربية والتعليم ثم استؤنف في وزارة الثقافة وتوقف بعد ذلك ، حتى يمكن الوصول الى تقدير دقيق - يعتمد عليه - لسرود العمل الثقافي الأدبي والفني والمادي .

\* إجراء استطلاعات للرأي أو استبيانات يستدل منها على مدى فاعلية المربود الثقافي ، وبخاصة في مجالات التثقيف الجماهيري الذي تقوم به أجهزة الاعلام من تليفزيون وإذاعة وصحف ، وكذلك في مجال المسرح والسينما بوجه خاص .

- وعلى ضوء ما يمكن توفيره من بيانات وإحصاءات ومعلومات ، يمكن النظر ، في السياسة الثقافية العامة ومشروعاتها وأنشطتها ، لتعديلها أو إلغاؤها لا ضرورة لها منها ، وترك النشاط فيها للقطاع الخاص والمثقفين المهتمين بها .

\* تحديد الموقف الرسمي من المشروعات الحكومية والعامة المتصلة بالعمل الثقافي ، وبخاصة فيما يتعلق بالكتب والمجلات والمسرح والسينما ، لتحديد ما اذا كانت هذه المشروعات خدمية لا تهدف الى الربح ، أم استثمارية يغطي عائدها المادي ما تنفقه عليها الدولة من الأموال العامة أو ما يزيد على هذه النفقات .

\* العمل بشتى الوسائل على تشجيع المثقفين المعسريرين للقيام بدورهم الاختياري في مختلف مجالات العمل الثقافي ، بحيث يقتصر دور الحكومة على التشجيع الأدبي والمادي بما يضمن حسن توجيهه . على أن ينسحب هذا التشجيع على جميع المؤسسات الحكومية والأهلية التي تسهم في هذا العمل : كالمدارس والجامعات والمعاهد ، وأجهزة الإعلام المقروءة والمرئية والمسموعة ، والبيوت والجمعيات الأهلية الثقافية ، والنوادي الاجتماعية والرياضية ، والنقابات والاتحادات ، وغيرها .

النواحي الأدبية والفنية على السواء . وواقع الأمر أن الحصول على أرقام وإحصاءات حديثة وموثقة فيما نحن بسبيل بحثه من مربود مادي للعمل الثقافي ، لا سبيل إلى الوقوف على حقيقته ، ولا نملك في الوقت الحاضر سوى بعض أرقام خاصة بالنشاط الحكومي والخاص في مجال السينما عام ١٩٧٧ : ففي السجل الثقافي الذي تصدره وزارة الثقافة ، جاء أن أفلام القطاع العام بلغ إيراداتها ٢٣٨١٩ جنيها عن ٤٣٤ عرضا بمتوسط لعائد العرض الواحد قدره ١, ٥٢ جنيها ، بينما بلغ إيرادات أفلام القطاع الخاص في الفترة نفسها ٣٣٥٤٥٧ جنيها عن ١٤٥٥ عرضا ، بمتوسط إيرادات العرض الواحد ٥, ٢٣٠ جنيها .

وجاء أيضا في هذا السجل ، أن نسبة إيرادات أفلام القطاع العام لم تزيد عن ٥, ٥ في المائة من جملة إيرادات التوزيع الداخلي ، بينما بلغت إيرادات عروض أفلام القطاع الخاص ٧٧, ٦ في المائة من إيرادات التوزيع المذكورة ، ويمكن أن نقيس على موارد المجالات والمسرح والسينما بقلتها الواضحة ، إيرادات أعمال ثقافية أخرى كالكتب وقصور الثقافة ، وغير ذلك من الأنشطة الثقافية التي تقوم بها الأجهزة الحكومية والقطاع العام .

وعلى أية حال ، فالرود المادي للعمل الثقافي - عاما كان أو خاصا - يحتاج الى بيانات وإحصاءات دقيقة غير ميسرة ، أما المربود المعرفي والفني ، وما يمكن أن نسميه بالوطني أو القومي ، فتقديره بدقة أمر يصعب تحقيقه ، ولا يخضع إلا للشعور العام من جمهرة المثقفين .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما ورد عن مختلف نواحي المربود المادي والأدبي والفني والقومي للعمل الثقافي في الوقت الحاضر ، وما دار حوله في اجتماع المجلس من مناقشات - يوصى بما يأتي :

\* ضرورة قيام جهاز يتولى متابعة النشاط الثقافي وتقويم مردوده بمختلف نواحيه . ويمكن إحياء مشروع السجل الثقافي الذي

\* أن يكون من ضمن توجهات العمل الثقافي : العمل من أجل ترقية الذوق العام ، وتهذيب السلوك والعرض على اتباع الاخلاق الحميدة واختيار القدوة الصالحة ، والحفاظ على البيئة ، وتنقيتها مادياً ومعنوياً ، بحيث ينمو فيها العمل الثقافي نمواً مطرداً بغير عوائق أو عراقيل .

\* نظراً للدور الذي يقوم به التعليم في مجال التثقيف ، ينبغي وضع استراتيجية متكاملة للتعليم والثقافة معاً ، بحيث يتم التكامل والتعاون بينهما في مجال تنفيذ الاستراتيجية المشتركة المنشودة .

\* ينبغي الاهتمام بالجانب المعرفي من الثقافة ، نظراً لما لوحظ من قصور فيه ، يتجلى في قلة المعلومات العامة لدى خريجي الجامعات ، وهو ما تكشف عنه الاختبارات الخاصة ، وما تعكسه أجهزة الاعلام .

\* تشجيع الأعمال الثقافية على الاهتمام بقيم الانتماء والولاء للوطن ، فالثقافة بمعناها الواسع ، تشمل فيما تتضمنه السمو بهذه القيم ، وتقدير دورها في بناء المواطن الفرد ، وبالتالي دورها في صالح المجتمع والوطن .

\* تخصيص قناة تهتم بالتثقيف اهتماماً خاصاً ، وتعمل على أن تكون الثقافة وسيلة لتأكيد هويتنا القومية وتنمية ولائنا للوطن واهتمامنا اليه ، ورفع مستوى الذوق العام ، وتنقية الاخلاق وأنماط السلوك والعادات من السلبيات .

\* أن تتوفر وزارة الثقافة لما لا يستطيع الأفراد من المثقفين القيام به ، وبوجه خاص ما يتعلق بالناية بأثارنا ومناهلنا وتطويرها ، وإتاحة الفرص لأكبر عدد من المواطنين للتردد عليها ، دون النظر الى ما يحققه زيارتها من دخل مادي - يتضاهل بجانب وعينا بتاريخنا وحضارتنا القديمة وعميقه .

\* مراجعة كتب ومناهج التاريخ في المراحل التعليمية المختلفة ، بحيث نتلافى إغفال بعض الشخصيات والأحداث التاريخية ، لأن المردود التاريخي السليم لن يتحقق إلا إذا توافرت له الحقائق الموضوعية .

\* الاهتمام بالثقافة الأثرية التي تزيدنا معرفة بتاريخنا القديم وحضارتنا العظيمة ، كما أن الاهتمام بهذه الثقافة - وبخاصة في الخارج - يعود عليها بمردود مادي كبير من سياحة الآثار .

\* أن تسهم الجامعات بدور كبير وملحوس في مجال التثقيف العام ، وذلك بعنايتها بالنشاط الثقافي والفني ، وتشجيع الجمعيات التي تقوم بمثل هذه الأنشطة ، والتي لا تقتصر خدماتها على الطلاب بل تشارك فيها الجماهير .

\* أن تراعى الأجهزة المعنية بثقافة الطفل أن لا يقتصر دور المدارس والمؤسسات التعليمية على الدور المعرفي أو التعليمي ، بل يمتد الى مجالات الثقافة الأخرى بوجه عام .

\* لتحقيق مردود العمل الثقافي ، لا بد أن تكون له خلفية من حصول الجمهور على قدر مناسب من التعليم . ولهذا ينبغي أن تأخذ الدولة موضوع مكافحة الأمية وتعليم الكبار مأخذ الجد باستراتيجية مناسبة لواقعنا الحضاري ، حتى يمكن أن يكون لدينا جمهور قابل للتثقيف ومقبل عليه .

\* لكي يكون للعمل الثقافي الذي تقوم به الجهات الرسمية مردود معرفي وأدبي ومعنوي وفني وقومي ملموس ومؤثر ، يجب إعادة النظر فيما تصدره هذه الجهات من مجلات ثقافية متعددة ، بحيث تصدر مجلة ثقافية واحدة أو مجلتين . على أن تكون المجلة واسعة وشاملة وعالية المستوى ، تعبر عن مختلف الاتجاهات الفكرية والفنية ، وتستطيع الوقوف بجانب ما تصدره دول عربية أخرى من مجلات ثقافية واسعة الانتشار .

## الفنون

### وسائل حماية الفنون الشعبية

وتقديرًا للتراث الشعبي وحفاظًا عليه ، نجد أن الدول المتقدمة تلجأ الى عدة أساليب منها :

– إحياء التراث الشعبي والفنون والمآثورات الشعبية والحفاظ عليها ، دون مساس أو تغيير ، بل الحرص على استمرار الأصالة والشخصية المحلية المتفردة وتعليمها للأجيال الشابة ، مع الحرص على تسجيلها بمختلف الوسائل ، والعمل على نشرها والتعريف بها .

– الحرص على المشاركة في الأعياد القومية والدينية والشعبية بمختلف مظاهرها ، مع ارتداء الأزياء التقليدية وما يصاحبها من حلى وأدوات زينة ، مع العروض الفنية الجماعية والفردية .

– توفير المنتجات والحرف التقليدية والشعبية في كل محافظة ومدينة وقرية ، وجعلها عنصرا من عناصر الدخل القومي والسياحي ، وتشجيع الأسر المنتجة لتنمية دخل الأسرة .

– إعلان المدن والقرى ذات الطابع الفني الحضاري المتميز ، أثرا قوميا لا يجوز هدمه أو تغييره أو المساس به ، بجانب تسجيله وترميمه والحفاظ عليه والتعريف به وبقيمه الجمالية والفنية . ومثال لذلك واحة سيوه وإقليم النوبة .

– وهناك نماذج معمارية ذات طابع متميز ، تحتوي على نماذج من النحت البارز والرسم الجدارية والنقوش والزخارف يجب إعلانها أثرا قومياً ، والإبقاء عليها كنموذج حضاري شعبي يجب الحفاظ عليه والاستفادة به في التطور المعماري القومي .

– الحفاظ على نماذج الفنون التشكيلية الشعبية والحرف البيئية ، ذات الطابع المتميز الأصيل ، ومنع تصديرها كسلعة تجارية . وإنشاء

أصبح التراث الشعبي بمختلف عناصره وأنواعه ، من أهم مقومات الثقافة والفنون والانتماء القومي في كثير من بلاد العالم . ويظهر ذلك بوضوح في الاهتمام بالأعياد الدينية أو القومية أو الشعبية ، واعتبار المشاركة فيها عنصرا هاما من عناصر الوحدة الوطنية .

ولذلك اهتمت الدول بإقامة متاحف للتراث الشعبي لمختلف أنواع الفنون الشعبية والحرف والمنتجات البيئية والريفية .

وامتد الاهتمام الى إنشاء المتاحف المكشوفة في الهواء الطلق ، بإقامة نماذج كاملة للمباني والمساكن التي تمثل العمارة الشعبية في مختلف المناطق والبيئات ، متضمنة أنواع الأثاث وأدوات الاستعمال والمفروشات وعناصر النقش والزخارف المختلفة ، لتسجيل وتخيل الطابع الشعبي في كل دولة ، وكذلك الطابع المتميز لمقاطعاتها .

ومن أمثلة ذلك : متحف القرية الشهير بمدينة بوخارست عاصمة رومانيا " Village Museum " ومتحف الشعب الإسباني Pueblo Espano في كل من برشلونة وبالمالديس يوركسا . وبالتجول داخل مثل هذه المتاحف ، يمكن للمرء أن يلم بطبيعة كل دولة ، والتعرف على بيئاتها الشعبية ومختلف فنونها وحرفها ، من خلال نماذج رائعة لممارستها الشعبية ، يقوم بالخدمة فيها أهالي كل منطقة بأزيائهم ومنتجاتهم ، وتسمع فيها أغانيهم وموسيقاهم المتميزة ، وتاكل وتشرب من طيبات رزقهم .

## التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتى :

\* المسارعة الى إقامة " المتحف المكشوف " الذى يضم نماذج معمارية متميزة ، مطابقة للمباني الشعبية بمختلف أنواعها ، ولخلاف مناطق ومحافظات مصر .

- على أن تؤثث هذه النماذج بأنواع الأثاث الشعبى التقليدى ، وبمختلف أنواع المفروشات ، وأدوات الاستعمال اليومى ، والأزياء الشعبية لكل منطقة ، وأدوات الزينة . وتسكين بعض أهالى كل منطقة للخدمات واستقبال الزوار . مع تخصيص أماكن لعرض وبيع بعض المنتجات الشعبية المحلية المتميزة .

\* العمل على إقامة متحف خاص لحفظ التراث النوبى المعمارى ، والذى فقد نتيجة لغمر مياه السد العالى لقرى ومباني النوبة ذات الطابع الفريد ، وهى مناطق الكنوز والعرب والفادجا . وأن يضم هذا المتحف المباني المتميزة من كل منطقة ، والسابق تسجيلها ورفعها معماريا . على أن تؤثث وتدار بنفس الطريقة السابق ذكرها . ويمكن أن يقام هذا المتحف على شواطئ السد العالى فى منطقته فى أسوان .

\* ضرورة تسجيل مختلف نماذج الفن المعمارى الشعبى المتميز وإعلانها كنائر قومى لا يجوز هدمه أو تغييره ، والعناية به وترميمه وصيانته ، أسوة بالآثار القديمة من فرعونية وإغريقية ورومانية وإسلامية . على أن تشمل : المباني السكنية الشعبية الريفية والصحراوية ، ومباني المساجد ، والأضرحة ، وأبراج الحمام ، والمقابر ذات المباني والزخارف المتميزة ، والمباني الشعبية ذات الزخارف الخاصة ، ورسومات الحج والمناسبات المختلفة .

المتاحف العامة والاقليمية لعرضها والتعريف بها ، والاستفادة منها فى تطوير الفن القومى المعاصر ، هذا بجانب وضع سياسة لاستمرار إنتاج هذه النماذج فى طابعها الاصيل دون تحوير .

- تحديد نماذج المباني الشعبية المتميزة ونوعيتها ، وهى : المساكن والتجمعات السكنية بملحقاتها فى مواد البناء المختلفة ، والجوامع والأضرحة الشعبية والريفية ، وأبراج الحمام وملحقاتها المعمارية المتميزة ، والمقابر ، والمدافن ذات الطابع المتميز .

والمقصود بالفنون التشكيلية الشعبية والحرف البيئية ، النماذج المتميزة للأنواع الآتية :

- الأزياء : أزياء العمل - أزياء المناسبات - أزياء الزواج والأفراح - الحلة بأنواع التطريز والزخرف .

- الحلى بأنواعها : من ذهبية وفضية ، أو غيرها من المعادن - مشتملة على العقود والأساور والقلبان ، والدلايات من الأحجار نصف الكريمة والخرز والترتر والخريات ، وأنواع العملة .

- الرسوم الحائطية ، والزخارف التى تنقش فى مناسبات الزواج والحج . وأنواع الوشم ، ورسوم القصص الشعبى ، والرسوم والزخارف المرسومة فى المباني الشعبية .

- الأثاث الشعبى المتميز والمصنوع من خامات البيئة ، وأنواع النجارة المختلفة فى المباني ، بما فيها من نقوش وزخارف .

- المنسوجات الشعبية من المفروشات ، ومنها : أنواع الكليم والسجاد وأغطية الفراش والنسيج الشعبى المتميز للملابس ( البردة - اللبس - الشال ) ، والأنسجة الشعبية للخيام .

- مصنوعات الجريد وسعف النخيل ، وأنواع السمار مثل : الحصير المتميز والمراجين فى أسوان ، وسيوه والواح .

- الخزف الشعبى المتميز فى كل محافظة أو إقليم فولكلورى .

الزجاجية - والعمل على إدارة المشروع بطريقة تعليمية واقتصادية ليمول نفسه ، وتعميم المشروع إقليميا لإحياء الفنون التقليدية في كل محافظة .

- مع العمل على تسجيل ونشر مجموعة الفنون الشعبية التشكيلية الموجودة بهذه الوكالة ، من : أزياء ، وحلى ، وألوان زينة ، وخزف ، ومشغولات يدوية ، والمجووذة بوكالة الفوري ، والعمل على صيانتها وحسن عرضها ، لما تعانيه من إهمال أو سوء عرض لا يليق بأهميتها وندرتها .

\* إحياء الفنون الشعبية المتميزة التي كانت تشتهر بها بعض بلاد ومدن الجمهورية مثل : أخميم بمحافظة سوهاج بالمنسوجات ، وأسيوط وبعض قرانا بالمنسوجات والكليم ، وكرداسة بالجيزة بالنسيج والملس ، وأسوان بصناعة الخوص والسعف والجريد ، وسيوه بصناعة الأزياء والمراجين ، وسينا بالأزياء المطرزة والحلى وأنواع الكليم والخيام ، والمنسوجات الصوفية والملابس بالساحل الشمالى الغربى بمحافظة مطروح . حيث تعتبر هذه الفنون ثروة قومية ، يساعد احيائها على زيادة إنتاج الفرد والأسرة والمجتمع ، وعلى محاربة البطالة والنزوح من المجتمعات الشعبية والريفية الى المدن المكتظة .

\* أن يعنى التعليم الفنى المتوسط والعالى بالتراث الشعبى المتميز فى كل إقليم . مع ضرورة الاستفادة به فى مختلف الصناعات الحرفية والمنسوجات الحديثة المعاصرة ، لإنتاج فن مصرى أصيل ، مستمد من جذور التاريخ ، ومعاصر فى استخدام وسائل الإنتاج والخامات الحديثة - مما يساعد على الإقبال محليا وعالميا على المنتجات المصرية ورواجها .

\* إصدار تشريع ينظم التعامل ويكفل الحفاظ على المناطق الشعبية النادرة كمحميات نوعية . وكذلك احياء النماذج الفنية المتميزة فى التراث الشعبى ، وحمايتها من الاندثار .

\* العمل على إحياء التراث الشعبى بمختلف أنواعه ، وخاصة فى مجال : الأزياء والحلى والأثاث ، والفروشات والمنسوجات ، والحرف البيئية المتميزة ، فى كل منطقة ومحافظة . والعمل على استمرارها والحفاظ على أصالتها ، وتيسير عرضها وبيعها وتداولها على المستوى المحلى والعالمى ، وفى تنشيط السياحة والعناية بها فى مشروع الأسر المنتجة .

\* ضرورة الوقوف بكل هزم فى مواجهة محاولات تغيير الطابع المحلى الأصيل ، بعمل مشوه خال من الأصالة والدقة والجمال تحت شعار الحدائق والتمدين ، مما يهدد مناطق هامة مثل : شمال سيناء وجنوب سيناء والواحات المختلفة ، وسيوة ، والوادي الجديد وأسوان والنوبة ، وأسيوط ، وأخميم ، وغيرها .

\* إعلان متحف الجمعية الجغرافية متحفا قوميا للتراث الشعبى ، وصيانة محتوياته فنيا وعلميا ، وتسجيلها ونشرها وتحسين عرضها متحفا ، وتدعيم المتحف بالخبراء والأمناء المتخصصين ، ومده بمجموعات جديدة من نماذج الفنون الشعبية المتميزة .

\* تدعيم مركز الفنون الشعبية للقيام بمهامه فى جمع وتسجيل وتصنيف ونشر الفنون الشعبية فى مختلف محافظات ومناطق جمهورية مصر . والنظر فى إنشاء فروع له بالمحافظات .

- مع إنشاء متحف شامل للفنون الشعبية بأنواعها يتبع هذا المركز ، ويليق بتاريخ مصر العريق وأهميتها على المستوى العربى والإفريقى والعالمى .

\* إحياء مركز الحرف التقليدية بوكالة الفوري الذى يعانى التوقف ، رغم أهميته فى الحفاظ على الحرف التقليدية التى تدخل تحت التراث الشعبى ، وبخاصة : النجارة الدقيقة ( الخرط وفن المشربية ) ، والتطعيم بالصدف والعاج والأبنوس ، والنقش على المعادن ، والتكفيت بالذهب والفضة ، والزجاج الملون المعشق بالجص ، والأواني

## تحديث طرق تعليم الفنون بكليات ومعاهد الفنون

- ألا تكون الدراسة مقصورة على مجال واحد ( الفنون التشكيلية وحدها مثلا ) ، بل يجب أن تكون شاملة لكل مجالات الفنون من مرئية وتعبيرية ، بهدف تحقيق وحدة الفنون .

- تحديد الكليات والمعاهد المتخصصة في تعليم الفنون ، سواء داخل الجامعات أو خارجها ، وإمكانية وضعها داخل إطار واحد أو جامعة واحدة قاصرة على الفنون ، تتبع المجلس الأعلى للجامعات ويكون لها شخصيتها المستقلة .

- تحديد المؤسسات والمراكز المسؤولة عن تعليم الفنون ، والادارات التنظيمية التي تتبعها ، والتعرف على اللوائح والقوانين التي تنظم هذا التعليم ، بهدف إعادة التخطيط لحركة تعليم الفنون بتوحيد الادارات ، لإمكان تحقيق التكامل .

- تحديد التخصصات الفنية وخصائصها ، للتعرف على نوعية كل المجالات الفنية ، لإمكان وضع كل تخصص في الإطار العلمي المناسب داخل القسم أو الشعبة أو الكلية التي تتفق وأهدافه . وذلك للتخلص من الانزواجية الموجودة حاليا بين تخصصات أقسام الكليات والمعاهد الفنية .

- الإبقاء على أسماء الكليات الفنية العريقة بحكم تاريخها ، وكذلك التخصصات التي تحصل بخدمة المجتمع ، مع ضرورة إعادة النظر في باقي التخصصات : بالحذف أو الإبقاء أو التطوير أو الضم .

مؤسسات تعليم الفنون حاليا :

• تشمل المؤسسات التعليمية التي تهتم بتعليم الفنون : الكليات والمعاهد الآتية :

كلية الفنون الجميلة والفنون التطبيقية : تعتبر هاتان الكليتان من أعرق الكليات المسؤولة عن تعليم الفنون ( التشكيلية ) ، بحكم تاريخهما القديم ، وأهمية المجالات الفنية التي تدخل في اختصاصاتهما ، بالنسبة لاحتياجات المجتمع ومتطلباته .

يجتاز العالم الآن مرحلة حضارية جديدة ، تتصف بالمتغيرات التي صاحبها حركة إنجازات بارزة في جميع المجالات ، مما يوجب على مصر - بحكم موقعها القيادي في منطقة الشرق الأوسط - القيام بدور بارز في تحمل مسئوليات هذا التغيير ونتائجه ، وذلك بمشاركة المثقفين وأهل الفكر : مؤسسات وجماعات وأفراد ، بتقديم كل ما لديهم من إنجاز علمي وفني ، للإسهام في تحقيق حركة متقدمة في جميع ميادين الحياة : العلمية والفنية والتطبيقية .

ومن هذا المنطلق ، وفي نطاق مجالات الفنون ، فإن إحداث التقدم المنشود ، مرهون بتحديث وارتقاء وتمكين أجهزة تعليم الفنون بمستوياتها المختلفة ، للقيام برسالتها التعليمية ، بصفتها الركيزة الأولى في تحقيق النهضة المرجوة في جميع مجالات الفنون .

وقد كشفت الدراسات التي تمت عن تعليم الفنون بشكله الحالي وفي ظل تخطيطاته ومناهجه الدراسية ، عن ضرورة إعادة النظر في اللوائح والقوانين ، وتطوير المناهج وطرق التدريس ، بالإضافة إلى ضرورة توحيد الإطار الذي تعمل فيه الادارات المسؤولة عن هذا التعليم ، وإيجاد روابط تنظيمية بينها ، لتحقيق التكامل بين عناصر البناء الكلي لتعليم الفنون ، في ظل الحقيقة المسلم بها عن « وحدة الفنون » .

وتأسيسا على ماسبق فإننا إذا أردنا أن نضع تصورا يتناسب وتطلعاتنا لتحديث وتطوير طرق تعليم الفنون في مصر ، فينبغي مراعاة الاعتبارات الآتية :

فقد أنشئت المدرسة المصرية للفنون الجميلة عام ١٩٠٨ ، بمبادرة نخبة من مثقفي مصر ومفكرها ، لتدعيم النهضة الثقافية المصرية وقتذاك ، ثم ضمت الى وزارة المعارف العمومية عام ١٩٢٨ ، كما أنشئت مدرسة الفنون التطبيقية عام ١٩١٣ . وقد أصبحت هاتان المدرستان فيما بعد من المدارس العليا . وفي مرحلة لاحقة تحولت كل منهما الى كلية ، ثم ضمتا عام ١٩٧٥ الى جامعة حلوان عند إنشائها . وتشتمل الأقسام العلمية بهما على أكثر من ثلاثة وعشرين تخصصا في مجالات الفنون الجميلة والتطبيقية .

وتضم كلية الفنون الجميلة تسعة تخصصات ، هي : العمارة - النحت - الميدالية - التصوير - التصوير الجداري - الديكور ( والفنون التعبيرية ) - العمارة الداخلية - الجرافيك ( التصميمات المطبوعة ) - فن الكتاب .

وتضم كلية الفنون التطبيقية أربعة عشر تخصصا بين أقسامها وشعبها ، هي : - التصميم الداخلي ( التصميم الداخلي والأثاث ، الزخرفة التطبيقية النحت التطبيقى ) ، والمنسوجات ( الغزل والنسيج ، التريكو ، طباعة المنسوجات ، الطباعة والتجهيزات ) ، والتصوير الضوئي والطباعة ( التصوير الفوتوغرافي والسينمائي والتليفزيوني ، التصوير الميكانيكي والطباعة ) ، والتصميمات الصناعية ( المعادن والصباغة ، الحديد والأثاث المعدني ، الأجهزة والمعدات ، الخزف ، الزجاج ) .

- كما توجد كلية للفنون الجميلة بجامعة الاسكندرية ، وكلية للفنون الجميلة بجامعة المنيا .

أكاديمية الفنون : أنشئت أكاديمية الفنون عام ١٩٥٩ وتتبع وزارة الثقافة ، ويطبق عليها حاليا جميع النظم واللوائح والقوانين الجامعية ، وإن كانت لا تدخل في إطار المجلس الأعلى للجامعات ، وتضم ثمانية معاهد تهدف الى تكوين الفنانين في تخصصات الأداء التعبيري ، وفيما يلي بيان بهذه المعاهد :

١ - المعهد العالي للفنون المسرحية : ومدة الدراسة به ثلاث سنوات ، وكان يتبع وزارة التربية والتعليم ، ثم ضم الى وزارة الثقافة بقرار جمهوري عام ١٩٥٨ . ومدة الدراسة به أربع سنوات ، ويضم ثلاثة أقسام هي : التمثيل والإخراج ، والدراما والنقد المسرحي ، والديكور المسرحي .

٢ - المعهد العالي للسينما : ومدة الدراسة به أربع سنوات . ويهدف الى إعداد متخصصين في فن السينما ، قادرين على الارتقاء بمستوى وبناء النهضة الفنية . ويضم ثمانية أقسام هي : الإخراج - السيناريو - هندسة المناظر - الصوت - التصوير - الرسوم المتحركة - المونتاج - الانتاج .

٣ - المعهد العالي للباليه : مدة الدراسة به تسع سنوات ( ابتدائي وإعدادي وثانوي ) بالإضافة إلى دروس فن الباليه ، وقد أنشئت مدرسة الباليه عام ١٩٥٩ ، وبعد ذلك أنشئ القسم العالي عام ١٩٦٢ ويهدف إلى : إعداد جيل من الشباب يمارس فن الباليه على أسس أكاديمية مدروسة ، وإعداد الكوادر القادرة على ابتداء أعمال فنية مصرية .

ويضم المعهد قسمين : إخراج الباليه الكلاسيكي - طرق تدريس الباليه الكلاسيكي .

٤ - المعهد العالي للموسيقى (كونسرفتوار) : مدة الدراسة به أربع سنوات . ويهدف إلى : إعداد الموسيقيين المتخصصين في المزف على مختلف الآلات الموسيقية ، وإعداد مغنين ومغنيات مؤهلين لأداء الفناء الفردي والكورالي والأوبرالي ، وكذلك تخريج باحثين متخصصين في دراسة علوم الموسيقى والدراسات التاريخية والعربية والشعبية . ويضم المعهد سبعة أقسام هي : التأليف الموسيقي والنظريات - البيانو - الوترية - النغم والإيقاع - الفناء - الصولفيج والتربية الموسيقية - علوم الموسيقى .

التنوع الفني والتربية الفنية في مراحل التعليم العام ، وعدم الاستفادة من خريجي كلية التربية الفنية في التدريس .

وقد يكون البديل عن هذا الاختبار ، هو التوسع في إنشاء المدارس الثانوية الفنية التي تهتم بدراسة مواد الفنون الجميلة والتطبيقية ، مع ضرورة تطوير وتحديث برامجها بما يتفق وتعليم الفنون ، حتى يتمكن طلابها من الالتحاق بالكليات الفنية .

– مناخ الإبداع ووحدة الفنون : نظرا لأن مناخ الإبداع في مجالات الفنون الجميلة والفنون التطبيقية والفنون المسرحية والسينمائية والموسيقى ، يستدعي العمل على تجميع المؤسسات التي تقوم بتعليم هذه التخصصات ، وهي مؤسسات ذات أهداف وغايات متقاربة ، باعتبار أن ما بين تخصصاتها من صلة يعتبر تحققاً « لوحدة الفنون » ، كما أن هذه الوحدة ، بتألف عناصرها وتماسك أجزائها ، تعتبر مكونا من مكونات الحضارة – فمن ثم يمكن النظر في : إيجاد إطار مشترك لهذه الكليات ليتحقق لها التفاعل وتبادل الخبرات ، والاتصال المستمر الذي يستهدف نموا جماليا ، وثقافة فنية تشمل جميع مجالات الفنون .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء – يوصى بما يأتي :

\* النظر في إمكان إنشاء مؤسسة جامعية ( جامعة للفنون ) ، تضم الكليات والمعاهد العاملة في جميع مجالات الفنون ، بهدف تجميع كافة التخصصات الفنية في إطار ومناخ واحد ، ودعمها والتنسيق بينها تحت مظلة لوائح وقوانين واحدة .

– على أن يظل الباب مفتوحا لإنشاء كليات جديدة – في نطاق هذه الجامعة – من خلال التوسع في مجال فني قد يحتاج إليه المجتمع ، أو تخصصات فنية جديدة قد تظهر مستقبلا ، حتى تستمر حركة النمو الفني في تطورها وارتقائها – وأن

وتتقسم الدراسة إلى ثلاث مراحل : إعدادية وثانوية وعالية .

٥ – المعهد العالي للموسيقى العربية : مدة الدراسة به سبع سنوات : ثلاث بالمرحلة الثانوية ، وأربع سنوات مرحلة البكالوريوس . ويضم المعهد ثلاثة أقسام هي : الآلات – الغناء – النظريات والتأليف .

٦ – المعهد العالي للنقد الفني : تعتبر الدراسة فيه « دراسات عليا » ومدتها سنتان . ويهدف إلى إعداد جيل من النقاد والمتنقدين للفنون في مجالات : الدراما والسينما والموسيقى والفنون التشكيلية .

٧ – المعهد العالي للفنون الشعبية ( فولكلور ) : تعتبر الدراسة فيه « دراسات عليا » ، ومدتها سنتان . ويهدف إلى : إعداد الجامعيين والدارسين المتخصصين في الفنون والمثورات الشعبية .

٨ – المعهد العالي لفنون الطفل : صدر القرار الجمهوري بإنشائه عام ١٩٩٠ ولكنه لم يزل تحت الإعداد والتجهيز .

كلية التربية الموسيقية والفنية : تتبعان جامعة حلوان ، ومدة الدراسة بهما خمس سنوات ، وتهدف الدراسة بهما إلى : تخريج المعلم الذي يشارك في تعليم فن الموسيقى ، والفنون التشكيلية .

ملحوظات حول الوضع القائم للمؤسسات المسؤولة عن تعليم الفنون :

– الأنظمة والمناهج : لم يطرأ أى تعديل أو تحديث أو تطوير على لوائح وأنظمة ومناهج كليات الفنون منذ إنشاء جامعة حلوان عام ١٩٧٥ – وترتب على ذلك ، عدم تطوير مناهج الفنون بما يتناسب مع التطورات العصرية .

– امتحان القدرات : ثبت عدم نجاح نظام امتحان القدرات ضمن امتحانات الشهادة الثانوية العامة ، بسبب : عدم الاهتمام بمادة



\* الإبقاء على المدارس الابتدائية والاعدادية والثانوية التي تتبع المعهد العالي للبالغين والمعهد العالي للموسيقى العربية والكونسرفاتوار - والتي تسبق مرحلة البكالوريوس - كي تؤدي دورها المطلوب ، وتأهيل خريجها للجامعة المقترح إنشاؤها .

\* إنشاء مدارس فنية ثانوية ( كما هو متبع في جميع دول العالم الغربي ) لإعداد وتأهيل الطلاب الراغبين في الالتحاق بكليات الفنون ، ورعاية المواهب والاسهام في رفع الذوق والتذوق ، وتساعد في إمداد الكليات الفنية بالمواهب والموهوبين ، ومن ثم يمكن أن تكون بديلا لامتحان القدرات الذي يعقد حاليا ضمن مواد الثانوية العامة . مع تجميعها في جميع المحافظات .

\* توفير فرص عمل تتفق وتخصصات خريجي الكليات الفنية في مختلف القطاعات ، حتى يتمكنوا - من خلال تخصصاتهم الفنية - من خدمة المجتمع ، وإتاحة الفرصة لهم لتأدية رسالتهم الحضارية .

تتأكد في كليات هذه الجامعة الشخصية الفنية للتخصصات المختلفة ، وتتحدد أهداف أقسامها العلمية . مع تحديث طرق التعليم بما يتوافق مع المتغيرات العالمية ومع تأكيد الشخصية المصرية ، وتعميق مساهمة الأقسام الفنية فيما يحتاجه المجتمع ، والعمل على إزالة الازدواجية القائمة بين أقسام هذه الكليات .

\* أن توضع النظم الكلية بتحقيق علاقات أوثق بين الكليات وأقسامها التخصصية ، وبين المراكز البحثية والمؤسسات الفنية والصناعات والقطاعات الإنتاج والخدمات في المحافظات والمدن الجديدة ، من خلال السياسة الجامعية ، حتى يكون للخريجين دورهم الفعال في وضع اللمسة الفنية الجمالية في جميع قطاعات الدولة ، وأن تكون الدراسات العليا التي تنشأ مستقبلا وظيفية ، حتى تتحقق الأهداف المرجوة منها .

## التراث الحضاري والأثري

ونظرا لتمييز مصر - منفردة عن أي بلد آخر - بأنها مهد الحضارة الإنسانية التي قامت على أرضها ، وظلت مستمرة في تتابع متدفق آلاف السنين ، والتي تركت تراثا زاخرا ، فإن الخطر على آثار مصر لأصخم وأشد منه على آثار أي بلد آخر ، كما أن مواجهة هذا الخطر يقتضى جهداً غير عادي ، باعتبار أن هذا التراث - وفقا لقول ماثور - هو المقوم لشخصيتنا والمحقق لقوميتنا والماصم لنا من الفناء .

ويرجع كبير حجم المشكلة لموامل عديدة ، منها : عامل القدم الذي تتميز به آثار مصر عن غيرها من آثار العالم ، ثم تنوع هذه الآثار تبعا لعصرها ، فهناك آثار فرعونية ويطلمية ورومانية وقبطية وبيزنطية

### حماية الثروة الأثرية

ليس من شك في أن آثار العالم بأجمعه تجتاز الآن مرحلة خطيرة ودقيقة ، تؤكد عشرات الحملات الدولية التي تقوم بها هيئة اليونسكو في سبيل إنقاذ الآثار ، كحملات إنقاذ : آثار النوبة ، والبندقية ، وفلورنسا ، والأكربول ، وقرطاج ، وفاس ، وهنساء ، وبربادور باندونيسيا ، وأنكور بكامبوديا - وغيرها من الأماكن والمناطق الأثرية في جميع أنحاء العالم .

واسلامية وحديثة . وتبعاً لمهمتها وقت إنشائها ، فهناك المعابد والمقابر ، والكنائس والأديرة ، والقلاع والأسوار والأبراج ، والمساجد والجوامع والزوايا ، والقصور والبيوت ، والأسبلة والحمامات والوكالات ، والمحاجر وغيرها ، مع كثرتها وانتشارها في جميع أنحاء الودى ، وفي صحراوات مصر الشاسعة .

ولقد مرت على آثار مصر آلاف السنين ، تعرضت خلالها لسلبيات كثيرة ، وتعاملت مع عوامل عنوانية على مدى تاريخها الطويل ، وخاصة بعد أن أزيلت عنها الرمال والأتربة منذ أوائل القرن الماضى ، فتعرضت لنوع جديد من الموارض البيئية ، ولظروف مختلفة من التأثيرات المناخية ، مما أضعف مقاومتها وأخل بتوازنها .

كذلك يجب أن نضيف ما حدث لبعض تلك الآثار من أخطاء قديمة في التصميم أو التنفيذ ، لعدم التوفيق في استخدام المواد المناسبة أو في سوء اختيار موقع الأثر ، فقد يكون قريباً من البحر أو معرضاً للفيضانات أو السيول ، أو في مهب العواصف والأعاصير ، أو أقيم فوق منخفض أو فجوة أرضية أو في مكان غير صالح جيولوجياً .

ويرجع الخطر الداهم على الآثار إلى عشرات العوامل ، منها : العوامل البشرية التي يتصف بها عصرنا الحاضر وتهدد الآثار تهديداً مباشراً ، كالزحف السكانى ، والتوسع الزراعى ، والتعدى الصناعى والعسكرى ، وكذا مشروعات الري والصرف ، ووسائل المواصلات السريعة ، والإهمال وعدم كفاية المختصين ، والسراقات والنهب ، وأخطاء الترميم ، وانعدام الوعى والشعور بالانتماء إلى هذه الآثار ، والتقاليد والعادات والمعتقدات الخاطئة ، وعدم الجدية في تنفيذ وتطبيق قوانين الآثار ، ثم المد السياحى غير المتواكب مع مبادئ المحافظة على الآثار .

أما العوامل الطبيعية والبيئية فعنها : عوامل جيولوجية كالزلازل ، ومدى استقرار وتوازن القرية المقام عليها الآثار ، وخواص الأحجار

والمواد المستخدمة ، ومدى مقاومتها لعاديات الزمن . وهناك : العوامل الجوية كالهواء المشبع بالغازات وما يرسبه من أتربة وغبار ، الرياح والعواصف المحملة بالرمال ، والأعاصير المسيبة للدوامات الهوائية والمحركة للكتبان الرملية ، والتغير الكبير في درجة الحرارة ونسبة الرطوبة . ثم العوامل الحيوية : كالحشرات والبكتريا والكائنات الدقيقة والفئران ، ونمو الطحالب والأعشاب حول المناطق الأثرية ودخلها . هذا بالإضافة إلى البحر البمرى وارتفاع منسوب المياه الجوفية ، وغير ذلك من العوامل البيئية المدمرة .

ولاشك أن الزلازل الأخير قد ألحق بالآثار - وخاصة الآثار الاسلامية والقبطية - أضراراً اختلفت درجتها فيما يزيد على مائتى أثر ، تباعاً لمدى تعرضها للتعدى البشرى ، ولذا ينبغي حصر العوامل الطبيعية والبيئية التي تتعرض لها الآثار ، وفي مقدمتها الزلازل ، واتخاذ الاجراءات التي تخفف من أثر تلك العوامل - التي تخرج عن طاقة الانسان - وتقلل من حجم الخسائر ، وتساعد على المواجهة قبل حدوث الكارثة .

#### ١٠) حماية الآثار من تأثير العوامل الطبيعية والبيئية

هي عوامل عديدة ، متنوعة المصادر ، مختلفة الأثر ، متباينة من حيث أسلوب مواجهتها والتخفيف من أضرارها ، وإن كانت هناك مظاهر عامة تجمع بينها ، ومنهج خاص يجب اتباعه إزاءها .

والزلازل مثلاً تختلف عن سائر الكوارث الطبيعية في قوتها التدميرية ، وفي مجيئها بون سابق إنذار ، إذ لا يمكننا رغم التقدم الهائل في التكنولوجيا الحديثة أن نتنبأ بوقت حدوث الزلازل أو مدى استمراره أو احتمال عودته مرة ثانية ، أو التقليل من مرات حدوثه ، أو تقدير قوته ، أو مدى اتساع رقعة نشاطه . ويتسبب الزلازل في حدوث

تصدعات وتشققات وشروخ وميول وفجوات وانهيارات وسقوط وتفكك ، وغير ذلك من ألوان التدمير - مما يحتم اتخاذ كافة الاحتياطات للتصدي لها مسبقا ، وكذا التخفيف من وطأتها وعلاج ما أفسدته .

وتؤثر العوامل المناخية والجوية تأثيرا شديدا على آثار مصر المكون معظمها من صخور رسوبية جيرية رملية ، فهي قد تؤدي الى قلة تماسك جزئياتها وتفككها وتفتتها وتكسرها ، أو تسرب الرطوبة من خلال مسامها ، سواء أكانت مياه أمطار أو الندى أو العقيق أو أبخرة الماء المنتشرة في الهواء بأشكالها المتنوعة .

وتؤدي الرياح المحملة بالرمال إلى نهر اللواحيات والسطوح ، وإلى تحرك الكتبان الرملية وزحفها على آثار الصحراء ، وإلى تكوين دوامات هوائية بالغة الخطر على الآثار . بل إن الهواء نفسه يسيء الى الآثار بما يحمله من غازات وأملاح ومواد للسيارات ، وخاصة في المناطق المزدحمة بالسكان ، أو ذات النشاط الصناعي المكثف . كما أن ما يرسبه الهواء من غاز وأتربة على أسطح الأسقف قد يتلف الزخارف والنقوش الجدارية ، ويسبب نوعا من العفن يؤدي الى تاكل الجدران . هذا بالإضافة الى الأثر السيئ للامطار الغزيرة والسيول الجارية والأعاصير والعواصف المدمرة ، وكذا للتغير المتتابع أو المفاجيء لدرجة الحرارة والرطوبة .

وتعد المياه الجوفية - سواء كانت نتيجة للعوامل الطبيعية أو البشرية - من أخطر أعداء الآثار ، فهي تؤثر على الأساسات والقواعد ، كما تتحرك الى أعلى الأثر بواسطة الضخامة الشعرية ، حاملة كلوريدات وكبريتات ومواد أخرى شديدة الضرر ، هذا بالإضافة الى تبخر تلك المياه وتبلور ما ترسبه من أملاح ، تتحول - نتيجة لامتماصها لرطوبة الجو المشبع بالغازات وأكاسيد الكبريت - الى مركب كيميائي ، يهمل أساسات المباني الأثرية ، ويدمر الجدران بما تحمله من نقوش .

وتتوقف خطورة المياه الجوفية على عدة عوامل ، منها : نوع الصخور التي استخدمت في إقامة الأثر ، والتركيب المعدني للمادة اللاصقة للحجر ، ثم نوع الأملاح الذاتية في تلك المياه ، ودرجة نوبانها واستعدادها للتبلور ، وكذلك طول المدى الذي يتعرض فيه الأثر لأضرار المياه الجوفية ، وغير ذلك من العوامل التي تحكم في حجم الضرر الذي تسببه المياه الباطنية .

ومن العوامل الطبيعية التي تؤدي الى تسرب المياه الى الآثار ، انخفاض المنطقة الأثرية عن منسوب مياه البحر ، مما يؤدي الى الارتفاع النسبي للمياه الجوفية ، أو ما ينسب إلى خزان جوفي تسربت إليه مياه النيل نتيجة لإقامة السد العالي ، أو الى النشع العادي لمياه النيل ، وما يتجمع من مياه الأمطار والسيول .

ويعد تدهور الآثار نتيجة لعوامل حيوية أمراً خطيراً جديراً بالتصدي له بحزم ، وفي أسرع وقت ، فهناك العديد من الكائنات الدقيقة والبكتريا والجراثيم التي تفك بالآثار المصنوعة من مواد عضوية ، كالخشب والبردى والأنسجة وغيرها ، كما تسبب ضررا بالغا للنقوش الملونة . وكذلك تسبب الحشرات والفئران والخفافيش والطيور - والعصافير والأعشاب والحيوانات المتمايشة في بعض المناطق الأثرية ، ضررا جسيما بالآثار ، سواء الثابت منها أو المنقول .

وأخيراً فهناك البخر البحري بالنسبة للآثار التي تقع على البحر مباشرة ، كقلعتي قايتاي بالاسكندرية ورشيد .

ولما كنا مسؤولين عن إنقاذ الانسان ومسكنه وممتلكاته من أضرار تلك العوامل الطبيعية ، فإننا يجب أن نوجه اهتماما مماثلا لإنقاذ التراث ، وإعداده لمواجهة ما تسببه تلك العوامل من أضرار مادية .

وهنا تجدر الإشارة إلى أن أية حماية للآثار لابد أن تتواءم مع إيقاظ الوعي القومي بشئها ، فإحساسنا بتاريخنا وتقديرنا لمكانتنا الحضارية واهتمامنا بتراثنا القومي ، ليس - حتى الآن - سوى

شعارات ترفع ، وينعكس ذلك على السلوك المعيب داخل المناطق الأثرية مثل : الكتابة والرسم على الجدران ، وتشويه المناظر المصورة ، وغير ذلك ، الأمر الذي يضعف مقاومة الأثر للعوامل الطبيعية الضارة ، ويزيد من ضرورتها وحدتها . بالإضافة الى أن الوضع الاجتماعى والثقافى والاقتصادى للسكان المعتدين على المباني الأثرية أو القاطنين بجوارها على درجة كبيرة من السوء ، وهم لا يشعرون بالانتماء إلى هذه الآثار ، مما لا يشجعهم على المحافظة عليها .

ومن ثم فإن القضاء على الاسكان الهامشى والعشوائى فى المناطق الأثرية ، وإنهاء الإشغالات الاستثمارية والحكومية بها - هو أمر أساسى يجب أن يواكب التصدى للعوامل البيئية . كما أن توعية الأطفال والتلاميذ والطلبة عن طريق منهج لدراسة التاريخ يبرز عظمة الآثار ، ويظهر قيمتها بوعى تاريخى وحضارى وأثرى متكامل ، بالإضافة الى توفير كتاب مدرسى مشوق ذى طابع قومى ، وكذا ينبغي توعية الكبار عن طريق كافة وسائل الاعلام المكتوبة والسمعية والبصرية .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، ومادار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بمايأتى :

\* تصنيف الآثار من حيث درجة تعرضها للخطر ونوع ذلك الخطر ، ومابها من إصابات : كسيل أو شرخ أو تشقق أو تصدع أو فجوات ، وغيرها . مع تسجيل كل ذلك فى استمارات وبطاقات مدون بها ما اقترح من مشروعات ، وترتيب هذه الاستثمارات والبطاقات حسب الأهمية والأولوية

\* ضرورة التسجيل العلمى الشامل لكافة النواحى التاريخية الأثرية والمعمارية ، والمزود بالصور الهندسية الفنية العامة - والتي صورت تصويرا عاديا وملونا على شرائح - وباستخدام الوسائل الحديثة كالاشعة فوق البنفسجية ، وكذا التصوير والتسجيل الفوتوجرافى . كما يشمل التسجيل مراحل الترميم السابقة ، وكافة الدراسات العلمية ،

والوصف الأثرى ، والوصف والتسجيل المعمارى ، والرسم الضطى ، وكل ما نشر عن الأثر سابقا ، مع ضرورة استخدام الكمبيوتر فى هذا التسجيل .

\* إعداد وتدبير الكوادر الفنية المتخصصة اللازمة من : مهندسين ومرممين وعمال ، وخاصة فيما يتعلق بمواجهة الكوارث . وكذا توفير المعدات اللازمة مسبقا لحوادث الكوارث البشرية ، وتحضير المعامل المتخصصة للفحص العلمى والاختبارات الجيولوجية والفيزيائية والكيميائية والبيولوجية ، وكذا معامل الترميم ووحدات التصوير .

\* الاتصال بالبلد المعرضة للكوارث الطبيعية ، لمعرفة ما تستخدمه من وسائل تكنولوجية وعلمية حديثة . وذلك عن طريق التبادل العلمى ، وإرسال المبعوثين إلى تلك البلاد ، وإنشاء مكتبة تضم أحدث الكتب والمؤلفات فى هذا الشأن .

\* العمل على تكوين لجان وإرسال حملات للتفقد والتفتيش المستمر والفحص والمراجعة ، وذلك ضمانا لاستمرار الصيانة ودرا حدوث نكسات .

\* إنشاء شركة ، أو أكثر ، متخصصة فى الترميم الأثرى ، سواء أكانت فى نطاق هيئة الآثار أو خارجها .

\* اتخاذ قرارات تنفيذية سريعة ، بعد دراسة شاملة للخطر ومقترحات الانقاذ ، فمن الملاحظ - مثلا فيما يتعلق بالمياه الجوفية - اختلاف الآراء أحيانا فى وسيلة الانقاذ : هل تنم عن طريق إنشاء خنادق حول الآثار المصابة ، أو عن طريق سحب المياه بواسطة حفر آبار لسحبها ، أو بالوسائل الميكانيكية الحديثة ، أو عن طريق عزل الأثر تماما عن مصدر المياه ، وقد يكون الحل هو نقل الأثر الى مكان آخر جديد . فلا بد من اختيار حل سريع عن طريق المختصين ، على أن يكون ذلك حتميا بهدف تأمين الأثر كمرحلة أولى ، ثم إنقاذه كمرحلة تالية .

من الضروري أن تشترك هيئة الآثار نفسها في تنمية الوعي القومي بترك الآثار بجميع الوسائل المتاحة لها .

\* التخفيف من وطأة العوامل البشرية الهدامة ، والتي تتسبب في ضعف مقاومة الآثار للعوامل الطبيعية بمختلف ألوانها .

## ٢٢ حماية الآثار من تأثير العوامل البشرية

تحتاج آثار مصر الى جهود مكثفة متواصلة لإنقاذها من الأخطار التي تحدى بها ، نظرا لكبر حجم المشكلة وتعقدها ، وضرورة المبادرة الى مواجهتها . فالعديد من آثار مصر تعتبر أقدم تراث بشري ، تعامل على مدى تاريخه الطويل مع الكثير من العوامل الموانية ، وتعرض لظروف سلبية متنوعة - مما أضعف مقاومته وأخل بتوازنه وجعله فريسة سهلة المبال . كذلك تتميز آثار مصر بكثرتها وتنوعها تبعا لعصرها والهدف من إنشائها ، مما يجعل وسائل العلاج متنوعة ومختلفة ومتباينة من : إنقاذ وترميم وإصلاح وعلاج ، وتقوية وصيانة وحماية ووقاية ، وإعادة بناء وتنظيف وتجميل .

ونحن الآن في وقت يحتاج فيه الشعب المصرى الى التعامل تعاملًا واعيا مع تراثه الذى يعكس الكثير من خصائص حاضره ، ويلقى الضوء على قدراته وامكاناته وتجاريه المعاصرة ، ويحفزه لبناء مستقبل متوازن مع ماضيه المجيد . ومن ثم ينبغي أن نعمل على حماية هذا التراث من سلبيات بعض العوامل البشرية ، وتحجيم الضائر التي تسببها ، والتخفيف من الأضرار التي تنشأ عنها . وتخلص أهم هذه العوامل فيما يأتى :

الزحف والتوسع الزراعى :

لاشك أن حاجة البلاد الى التوسع الزراعى - وخاصة فى المناطق الصحراوية - وكذا الزحف الزراعى المكثف فى المناطق الأثرية أو حواها

\* فيما يتعلق بالكوارث المفاجئة كالزلازل : يجب أن تكون الخطوة الأولى هي تحديد مكن الخطر على الأثر وأسلوب المعالجة ، ولى ذلك تأمين الأثر بالصلب أو الترخيم أو الفك ، وغير ذلك من الوسائل ، ثم يأتى الهدف النهائى وهو إنقاذ الأثر تماما ، وإبعاد الأخطار التي تهدده بعد توقيفها ، وإيجاد الحل المناسب والنهائى والبدء فى تنفيذه .

\* وضع خطة قومية لتطوير المناطق الاسلامية الأثرية بالقاهرة ، وتوحيد الاشراف عليها . فوزارة الاوقاف هي المالكة حاليا لمعظم هذه الآثار ، وتتولى الاشراف الادارى عليها والتأجير ، ومحافظة القاهرة هي المسئولة عن الحى : مبانيه وشوارعه ومرافقه ، وهيئة الآثار هي المسئولة فقط على النواحي الأثرية والفنية والترميمية .

\* تطوير نظم الامن والحراسة والإنذار وإطفاء الحرائق وما يشابهها ، والالتزام بقانون الآثار ، وتطبيقه تطبيقا شاملا .

\* دعوة العالم الى المشاركة فى حل المشاكل التي تسببها العوامل الطبيعية ، مشاركة فنية وعلمية ومادية ، والاستعانة بخبرات الهيئات العلمية المتخصصة ، كاليونسكو والأمم المتحدة ( المعونة الفنية ) ومركز التراث العلمى ، والايكوم ( المجلس الدولى للمتاحف ) ، والابكوس ( المركز الدولى للآثار والمواقع الأثرية ) والايكوم ( مركز صيانة الآثار التابع لليونسكو ) وغيرها من الهيئات العالمية والدولية المتخصصة .

\* عند القيام بصيانة وترميم الآثار الاسلامية والقبطية ، لابد من النظر فى تغيير شبكات الصرف الصحى ومعالجة أخطار المياه الجوفية فى هذه المناطق قبل الترميم ، حتى لا تؤدي إلى تلف الآثار ، وتعرضها للانهيال مستقبلا .

\* إيقاظ الوعي القومى بترك مصر الخالد فى المدارس ، وبواسطة وسائل الإعلام المختلفة : مكتوبة أو مسموعة ومرئية ، وعن طريق المؤسسات الثقافية : كالمسرح والسينما وهيئة الثقافة الجماهيرية . بل

#### مشروعات الري :

لاشك أن مشروعات الري وما يتبعها من غمر الأراضي بالمياه ، قد تسبب الآثار بأضرار فائقة ، إذا لم ننتبه لذلك في الوقت المناسب . وأهل أوضح مثال لذلك : السد العالي الذي كاد يغمر جميع آثار النوبة ومسافة خمسمائة كيلومتر جنوب أسوان فتختفي إلى الأبد معابد - كآبي سنبل وقيلة وكلايشة - ويقايا مدن وحصون ، بجانب ما لا يزال في باطن الأرض ، لولا مساهمة العالم كله في إنقاذ تراث النوبة ، تلبية لحملة اليونسكو .

كذلك أوشك مشروع ترعة السلام ، التي يجري شقها في شمال سيناء ، أن يهدد ما قد يكون مخفيا في باطن الأرض ، في منطقة واسعة تم الأراضي التي سيجري إصلاحها وإعدادها للزراعة ، للاستفادة من مياه الترعة ، ولكن هيئة الآثار سارعت بإيفاد العديد من البعثات الأثرية للتنقيب في المناطق الواقعة حول مسار هذه الترعة ، كما شاركت في ذلك العديد من البعثات الأثرية الأجنبية التي تقوم الآن بالمسح والحفر والتسجيل في شمال سيناء ، وتنبه هذه البعثات إلى مشروع قناة اسنا الجديد الذي ينتهي العمل فيه في الأشهر القادمة ، والذي سيؤدي إلى ارتفاع منسوب المياه خلف تلك القناة إلى أكثر من متر ، وبالتالي إلى ارتفاع منسوب المياه في مصرف اسنا ، مما يهدد معبدها تهديدا خطيرا ، ومن ثم لابد من التنفيذ الفوري لمشروع للمصرف يحمي هذا المعبد الفريد .

#### الزحف السكاني وسكني الآثار :

انتشرت داخل العديد من المناطق الأثرية وعلى جوانبها بعض القرى والمستوطنات البشرية التي تتصف بكثافة سكانية عالية ، والتي تعتبر بيئة صالحة للإسكان العشوائي والهامشي والسرطاني وكافة أنواع الاسكان المتطفل ، نظرا للتزايد المطرد في عدد السكان وحاجتهم إلى مساكن ، وتفاقم الجهات المعنية عما يحدث من تعديات .

قد تزايد في السنوات الأخيرة ، حيث أصبح التوسع الزراعي واستصلاح الأراضي من أهم أسس سياساتنا وخططنا الاقتصادية .

ولكن ، وفي الوقت نفسه ، يجب ألا يكون هذا التوسع على حساب تراثنا الأثري القومي ، ومن ثم يلزم الموازنة بين التنمية الاقتصادية من ناحية ، وصيانة آثارنا من ناحية أخرى .

فالزحف الزراعي يؤدي إلى ارتفاع منسوب المياه الجوفية - أو تنذباها بين الارتفاع والانخفاض - وفقا لنورات الري ، وإلى اختراق الآثار وسط الأراضي الزراعية وما عليها من مبان ، وإلى محاولة السكان الزراعيين الحصول على الطوب والأحجار اللازمة لمبانيهم - فتتحول مناطق الآثار إلى محاجر ، كما يؤدي ذلك التوسع إلى تشويه معالم الآثار أو اختفائها . أو سرقتها وتهريبها ، بالإضافة إلى استخدام الأسمدة الكيميائية وما له من تأثيرات ضارة على الآثار .

ويتمثل تأثير هذا الزحف الزراعي في : معبد هيبس بالوحدات الخارجية ، وما أصاب نقوشه من تلف بالغ ، وكذا تعرضه للسقوط نتيجة للتوسع الزراعي حوله وكذلك منطقة أبو منقار الأثرية بين واحة الغرافة والوحدات الداخلة ، إذ لم يبق منها بعد وصول مشروعات تعمر الصحاري إلا بعض قطع الفخار والأسقف المنهارة ، ومنطقة دير أبو مينا غرب الاسكندرية ، ووحدات سيوة والغرافة والداخلة . والمناطق الأثرية على الساحل الشمالي . ومنطقة القلايا القبطية غرب الدلتا .

كما تتعرض آثار الدلتا لأخطار بالغة ، نتيجة للتغلغل الزراعي في المناطق الأثرية في : قنتير ، وصان الحجر ، وتل بسطة ، وبهبيت الحجر ، وتل أتريب ، وتل خفيف ، والختاعنة . وكذا في الفيوم ، وخاصة في منطقة كوم أوشيم ، وهواره ، حيث شقت ترعة قسمت أطلال معبد اللابرنت . ثم في الوجه القبلي ، في مناطق : اللشت ، والشيخ عبادة ، والشيخ فضل ، والأشمونين ، واهناس ، والبهنسا ، وأبيدوس ، والخفة الغربية بالاقصر .

ومثال ذلك : مناطق القاهرة الاسلامية الاثرية التي تزخر بمئات الآثار الدينية والمدنية والمسكورية ، والتي تمثل كافة فترات التاريخ الاسلامي ، حتى الوقت الحاضر . وتعرض عشرات المناطق والمجموعات الاثرية الى خطر داهم ، من جراء الاستيطان البشرى فى : الجمالية ، وشارع المعز لدين الله ، والأزهر ، والدرب الأحمر ، وباب الشعرية ، والخليفة ، والظاهر ، والسيدة زينب ، والسيدة نفيسة ، والسيدة عائشة ، والإمام الشافعى ، والإمام الليثى ، والفسطاط ، واسطبل عنتر ، وقرافة الممالك ، وغيرها . خاصة وأن الكثير من تلك الآثار الاسلامية - بما فيها من حجرات ونواوين وأروقة - تعد عاملا جاذبا للسكنى وإقامة أعداد كبيرة من الناس .

ومن أمثلة التبعديات السكانية والاشغالية على الآثار الاسلامية ما يلى :

- التمدى على سبيل وكتاب قايتباى ( أثر رقم ٧٥ ، ٧٦ ) بشارع التبليطة المجاور للأزهر ، حيث أقيمت طوابق سكنية ، وطابق شغل بالحوانيت .

- التمدى على الطرف الغربى لمدرسة وسبيل الأمير إينال الينسى ( أثر رقم ١١٨ ) بشارع الخيامية ، حيث تسكن بعض الأسر داخل المدرسة .

- التمدى على الجانب الغربى من جامع الطنبغا الماردانى ( أثر ١٢٠ ) بمنطقة درب الأحمر ، حيث أقيمت عيش من الصفيح .

- التمدى على مدرسة الأمير سولون ( أثر رقم ١٢٧ ) بشارع سوق السلاح ، حيث أقيمت فوق بعض بقايا المدرسة عمارة سكنية حديثة .

- التمدى على تكية مدرسة السلمانية ( أثر رقم ٢٢٥ ) بشارع السروجية ، حيث أقيمت ثلاث طوابق مسكونة ، وطابق آخر شغل بالحوانيت .

- التمدى على منزل قايتباى ( أثر رقم ٢٢٨ ) بشارع الماردانى ، كما استخدم جانب منه للسكن وتربية الحيوانات .

- التمدى على سبيل وحوض عبد الرحمن كتخدا ( أثر رقم ٢٦٠ ) بشارع باب السواد ، الذى استخدم كمنزلة للمبيت ومستودع لبيع الكيروسين .

- التمدى على الجانب الشرقى لقبة السلطان الأشرف خليل ( أثر رقم ٢٧٥ ) والجانب الجنوبي الغربى لقبة أم هانئ ( تربة فاطمة خاتون ) ( أثر رقم ٢٧٤ ) وهما متجاوران بشارع الأشرف الممتد من شارع الخليفة بالسيدة زينب ، حيث أقيم مصنع للمثلجات ؛ يقيم به بعض العمال .

- مقعد الأمير رضوان بك ( أثر رقم ٤٠٧ ) بشارع الخيامية ، وقد شغل بالسكن ، وحوانيت لصنع الخيام وتجارة الجلود ، بالإضافة إلى بعض الورش .

- سبيل وكتاب الوفائية ( أثر رقم ٥٥٧ ) بشارع الخيامية الذى شغل كمخزن لراحة التجار بالمنطقة ، كما اتخذت احدى قاعاته للسكن . ومما يهدد هذه الآثار الاسلامية ما يعرف « بالايواء » للعشرات ، بل الألوف من الزائرين فى أيام الموالد والمواسم الدينية ، وإنزالهم فى المساجد والأماكن الاثرية الاسلامية ، إذ يقيمون بها عشرات الايام والليالى ، ومعهم اطفالهم وأنوات الطبخ والفسيل ومواقد الجاز ، وأحيانا بعض الدواجن والحيوانات الأليفة .

وتتعرض الآثار المصرية لزحف اسكانى متزايد بالوجه البحرى فى : تل أتريب ، وتل اليهودية ، وتل القراعنة ، وتل تانيس ، وغيرها من المواقع الاثرية . وكذا بالوجه القبلى فى : منطقة ميت رهينة ( منف القرنين ) ومنطقة نزلة السمان شرق هضبة الجيزة الاثرية التى أقيمت فوق جانب من المجموعة الاثرية لهرم خوفو ، وحول معابد إسنا وأدفو ، وفى المنطقة المتاخمة والمتداخلة مع معبد الكرنك بالاقصر وجزيرة الغنتين بأسوان ، وغير ذلك من مئات المواقع الاثرية .

ولعل أوضح مثل لذلك : التمدى السكانى الحالى على جبانة طيبة الغربية ، من شمالها إلى جنوبها بطول ثمانية كيلو مترات ، وقد اعتاد

السكان التجول في أرجاء التلال ومعرفة كل مسالكها وتعرجاتها ، وكثيرا ما كانوا يصلون إلى مخابىء المقابر ويستخرجون كنوزها المدفونة . وقد أخذت هذه المساكن مع مرور الزمن في التوسع بسبب الزيادة المطردة في عدد السكان ، وشيدت البيوت الجديدة بالطوب الأحمر والخرسانة المسلحة في تخوم المنطقة الأثرية بدلا من البيوت الطينية بعد هدمها ، رغم إصدار هيئة الآثار العديد من قرارات الإزالة التي لا تنفذ ، وقد بلغ ارتفاع بعض المنازل خمسة طوابق ، كما أقيمت الفنادق وشيدت المساجد والأسواق ، وزادت عملية تسوير الأماكن الفضاء أمام البيوت ، وتراكم المخلفات والقمامة بدرجة أخفت بعض المقابر ، فضلا عن الاستخدامات غير العادية للمياه ، واستخدام المواطنين للجرارات والسيارات الخاصة ، مما يشكل خطورة بالغة على الآثار ، سواء ما تم الكشف عنه أو لم يتم ، وما زال مطمورا أسفل تلك المساكن .

أما الآثار اليونانية الرومانية فيهددها السكان في مناطق عديدة منها : كوم الشقافة ، والشاطبي ، ومصطفى كامل ، والأنفوشي . في حين أن منطقة الآثار القبطية بمصر القديمة تتعرض لاختساح سكانى . وتؤدي المشكلة السكانية إلى تدمير كل أو جزئى للآثار ، بل وضياعها تماما ، وكذا تشويه روعة وعظمة المناطق الأثرية . كما تعمل على إشاعة القبح المعماري والتلوث البصري نتيجة لاختناق الآثار ، وازدياد مخزون المياه الجوفية ثم ما ينتشر من تلوث هوائى وأرضى نتيجة للمخلفات البشرية وأكوام القمامة ، وما ينتج عن ذلك من تشويه للنقوش والألوان ، وغيرها من العوامل التي تقضى على الأثر .

ومن ثم فمن الضروري أن تعمل أجهزة الدولة المختلفة ، على مساعدة هيئة الآثار بكافة الطرق والأساليب القانونية والإدارية - على القضاء على الإسكان المتطفل والمنوع قانونا في المناطق الأثرية وحولها ، وإخلائها من السكان ، واتخاذ سياسة واقعية تهدف إلى نقل هؤلاء السكان إلى مناطق ملائمة ، بعيدة عن المناطق الأثرية .

#### زحف الجبانات :

تزحف الجبانات الحديثة بشكل بالغ على آثار القاهرة الإسلامية ، ويقع بعضها في نطاق الأضرحة والمساجد والعمائر الإسلامية . كما تهدد الجبانات الآثار الفرعونية . ويتضح ذلك بشكل بالغ الخطورة في منطقة أبو الهول بالجيزة .

ومن ثم يجب على إدارة الجبانات معالجة هذا الموقف ، والحد من تلك الظاهرة البالغة التهديد .

#### الاشغالات التجارية والاستهلاكية :

وهي ظاهرة تتصل بالزحف الاستيطاني بوجه خاص ، وتؤدي إلى استخدام الأثر استخداما ضارا في وظائف لا تتسجم مع الوظيفة الأصلية للمباني .

وقد يكون هذا النوع من التعدي على الآثار فرديا ، كاستغلال جانب من كتاب وسبيل على أغا ( أثر ٢٦٨ ) كدار حضنة للأطفال ، وكإقامة بعض العمال في موقع أثري ملاصق لتفتيش الآثار بدرب الجمامين ، ثم بناء الدكاكين والورش والمخازن في الأماكن الأثرية ، وبعضها مؤجر من وزارة الأوقاف باعتبارها المالكة للأثر .

ومع ذلك فإن العديد من هذه الاشغالات والتعديت يتتبع جهات حكومية ، ومن ذلك : مستشفى الرمد بمجموعة قلاوون ومراسم الفنانين وقصر الزعفران ، وقصر محمد على بشبرا .

وقد تستخدم واجهات بعض المباني الأثرية في لصق الاعلانات وإقامة اللافتات ، كما تقام الأكشاك الخشبية أمامها - مما يلوث الهواء ويسبب الاهتزازات ، ويغير معالم المنطقه الأثرية ، ويشوه روعة الآثار .

#### المياه السطحية وتحت السطحية :

تعد هذه المياه من أشد المؤثرات خطراً على الآثار ، سواء إكان سببها عوامل بشرية أم طبيعية ، كما تعد من أصعب المشاكل التي تؤثر على الآثار الإسلامية بوجه خاص .



ومنذ بضع سنوات ، بدأ نقل المعسكرات والمخازن من بعض المناطق الأثرية ، خاصة في منطقة القلعة . وتجري محادثات الآن بشأن إخلاء منطقتي دهشور وكوم الدكة .

#### الاشغالات السياحية :

أقيمت بعض الاشغالات السياحية الاستثمارية في بعض المناطق الأثرية دون دراسة مسبقة ، مثل كافيتريا وادي الملوك بالاقصر التي تمت إنزالها أخيرا . ويقتضي الأمر ضرورة إجراء دراسة تاريخية أثرية جمالية مسبقة لأي مشروع سياحي في مناطق الآثار ، خاصة إذا كان المشروع استثماريا .

#### وسائل النقل الحديث :

شق العديد من الطرق التي تستخدمها وسائل النقل الثقيل ، كما أقيمت الكبارى العلوية داخل المناطق الأثرية أو بجوارها ، فقد اختير الجانب المواجه لمتحف القاهرة كموقف لتوييسات هيئة النقل العام . ويؤدي ذلك إلى تلوث الهواء من هادم السيارات ، كما يسبب اهتزازات تؤثر في توازن الآثار الثابتة والمنقولة بمضى الزمن ، بجانب ما ينتج من تشويه لباثنا المتحف .

هذا ويستلزم الأمر الابتعاد بمشروعات النقل والمواصلات عن الحرم الأثري ، كلما أمكن ذلك ، وأن يمنع طيران الطائرات فوق المعابد وغيرها من المناطق الأثرية المكشوفة .

#### المحد السياحي :

من الواضح أن المد السياحي في مصر لا يتواءم مع المحافظة على الآثار وبقايتها ، مما يدعو إلى الالتزام بموازنة متعادلة بين استثمار الأثر سياحيا ، وبين سلامته وقدرته على التحمل والصمود .

فالسياحة في وقتنا الحالي أصبحت تضم مستويات متفاوتة اجتماعيا ، ومتباينة من حيث تعاملها مع الأثر ، كما تقتصر مزاراتها في مصر على مناطق محدودة وأثار معينة ، بعضها

ومن أخطر مصادر المياه السطحية وتحت السطحية : مياه الصرف الصحي ، وخاصة في حالات انعدام الصيانة . بالإضافة إلى الطفح في المناطق التي لم يصل إليها الصرف الصحي بعد . وقد ازداد هذا الخطر في السنوات الأخيرة نتيجة للزيادة المطردة في عدد السكان .

كذلك تسبب شبكات المياه المتهالكة اختلاط المياه النقية بمياه الصرف ، مما ينتج عنه تلوث يزيد من خطورة الوضع .

وقد اختلفت الآراء فيما يتعلق بوضع الآثار بصفة عامة أو وضع كل أثر على حدة ، وتركز في : إما سحب المياه بعيدا عن الأثر بالطرق الميكانيكية الحديثة ، أو بحفر آبار تسحب هذه المياه ، وإما بعزل الأثر تماما عن مصدر المياه ، وذلك بإنشاء خنادق ، أو إقامة ساتر حوله ، أو عزل جدرانه بمواد عازلة عن مصدر المياه . على أنه يمكن نقل الأثر إلى مكان آخر ، لإبعاده عن مصدر المياه التي تهدده .

وهناك اهتمام كبير من الهيئات المعنية بدرء هذا الخطر ، يعاونهم في ذلك الأثريون والجيولوجيون وخبراء المياه السطحية وتحت السطحية ، وخبراء ميكانيكية التربة والفيزيوجرافيا ، وكذا بعض المعاهد والمؤسسات ، لتخفيف وطأة هذا الخطر الداهم .

#### الإشغالات الصناعية :

تم في العديد من الأماكن إنشاء مصانع بالقرب من المناطق الأثرية ، مما أدى إلى تلوث الهواء بمواد كيميائية وغازات ، تسبب ضررا فائحا للجدران ، خاصة وأنها لا تستخدم الأجهزة التي تعمل على تنقية مخلفات المصانع . ومن أمثلة ذلك معمل البوتاجاز الذي أقيم بمنطقة دهشور ، وكذلك الورش المقامة داخل ويجوار الآثار الإسلامية بالقاهرة . ومن ثم فمن الضروري العمل فورا على نقل هذه المصانع والورش بعيدا عن المناطق الأثرية .

#### الاشغالات العسكرية :

تتواجد بعض المواقع العسكرية في مناطق أثرية منها : دهشور جنوبي منطقة سقارة ، وكوم الدكة في الاسكندرية .

## الحروب :

قد تؤدي الحروب والاعتداءات العسكرية إلى تدمير الآثار أو نهبها وتحويلها ، وقد قامت إسرائيل في سنة ١٩٦٧ ، وما بعدها ، بحفائر في مناطق متعددة من سيناء ونهب الألف القطع الأثرية ، رغم توقيعها سنة ١٩٧٥ على اتفاقية « لاهاي » التي أصدرتها اليونسكو في ١٤ مايو سنة ١٩٥٤ ، والخاصة بحماية الممتلكات الثقافية في حالة النزاع المسلح ، والتي تنص على أنه « عند حدوث صدام مسلح ، ينبغي أن تمتنع كل دولة عضو في هيئة اليونسكو وتقوم باحتلال أرض دولة أخرى ، عن القيام بتنقيب أثرى في الأراضي التي احتلتها ، وفي حالة حدوث اكتشاف آثار بمحض الصدفة نتيجة لأعمال عسكرية فإنه على السلطات المحتلة اتخاذ الاجراءات الضرورية لحماية هذه الآثار ، كما يتعين عليها عند انتهاء حالة الحرب تسليمها للدولة صاحبة الحق مع سجلاتها ووثائق تسجيلها » .

وقد قامت إسرائيل - على العكس من ذلك - بعمليات تنقيب ونهب وتحويل منظمة ، مخالفة بذلك روح اتفاقية لاهاي ونصوصها . غير أنها بدأت في رد بعض الآثار التي نهبها من سيناء منذ بضعة شهور ، ويرجى أن يتم استرداد كافة الآثار المنهوبة بأكملها في أقرب وقت ممكن .

## الترميم غير المدروس :

حدثت أخطاء عديدة في عمليات ترميم الآثار التي تمت في هذا القرن ، بسبب غياب المعرفة العلمية والمعمارية بالآثر ، نتيجة لعدم تسجيله تسجيلًا علميًا شاملاً ، فتوضع أحجار في غير أماكنها من المبنى الأثرى ، أو تستكمل الرسوم والمناظر بشكل خاطئ ، أو بسبب المبالغة في استخدام المونة الاسمنتية ، أو غيرها من المواد الحديثة المغيرة للمواد القديمة التي أنشئ بها الأثر ، مما تسبب في التصدعات والشقوق ، بل انهيار الأثر في بعض الأحيان ،

كالمقابر صغير الحجم محدود المساحة ، مما يؤدي إلى إرهاب تلك الآثار وإضعاف مقارمتها .

ويؤدي الزحف السياحي بوجه عام إلى ارتفاع معدلات الرطوبة النسبية ، وارتفاع درجات الحرارة وتخلخل الاتزان الميكروبيولوجي ، وكذا التفاعلات الكيميائية ، وازدياد نسبة ثاني أكسيد الكربون ، نتيجة للتنفس وغير ذلك .

كما يؤدي تراحم السياح إلى تآكل النقوش وتشويهها ، سواء كان ذلك نتيجة للمس أو الاحتكاك ، بجانب انتشار الغبار نتيجة للمشي على الأرضيات الحجرية المتآكلة .

ويقتضى ذلك : تنظيم أوقات الزيارة ، وتحديد أعداد الزوار في كل فوج لحماية المقابر بوجه خاص ، مع تطوير الخريطة السياحية في مصر بإضافة مناطق جديدة . ومن الضروري كذلك : وضع السواح زجاجية أو حواجز خشبية أمام الجدران المنقوشة ، وتثبيت الأرضيات الحجرية وتغطيتها بطريقة فعالة . هذا بجانب تحسين وسائل الإضاءة ، والاهتمام بالتهوية الخارجية والداخلية ، وإمداد المقابر والآثار غير المكشوفة بمقاييس الضغط والحرارة والرطوبة ، وغير ذلك من عوامل الوقاية .

## التعديلات على الآثار :

تعد مشكلة نهب الآثار وتحويلها من أسوأ المشاكل التي تعرضت لها مصر منذ بداية القرن التاسع عشر . ولا تزال الحفائر تتم خلسة ، والتعدي على الآثار بفك أجزاء منها وترميمها قائم ، كما أن التعدي على مستويات المقاحف والمخازن والمناطق الأثرية لا يزال يحدث بين حين وآخر ، وخاصة في الوادي والمناطق السكنية .

وللقضاء على هذه الظاهرة أو تخفيفها ، ينبغي اتخاذ العديد من الإجراءات : العلمية ، والإدارية ، والقانونية - التي تكفل صيانة الآثار وحمايتها من العبث والنهب .

خاصة وأن الترميم في كثير من الحالات لا يعتمد على دراسة شاملة للآثار ، أو فهم للعوامل المحيطة به .

والأمثلة على ذلك الترميم الضاغط عديده ، منها ما حدث في : معبد سيتى الأول بأبيدوس ، ومقابر بنى حسن ، وبعض مقابر وادى الملوك ، وتمثالى ممنون ، وتمثال أبو الهول ، وكذا العديد من الآثار الإسلامية والقبطية .

هذا بالإضافة إلى أنه لا توجد صيانة فعالة مستمرة متتابعة ، وخاصة فيما يتعلق بالآثار التى تكتظ بالزائرين ، أو المعرضة لعوامل بيئية أو بشرية مدمرة .

#### التوجهات

وعلى ضوء هذه الدراسة ، وماتضمنته من آراء وأفكار ، يوصى بما يأتى :

\* أن تبتعد برامج التوسع الزراعى ومشروعات الري والصرف عن المناطق الأثرية ، وما يحيط بكل منها من حرم أو منطقة تجميل ، وأن تراعى الجهات المسئولة عن هذه المشروعات - الحدود التى تضعها هيئة الآثار فيما يتعلق بهذا الشأن . على أن تكثف الهيئة جهودها لانقاذ وصيانة الأماكن الأثرية التى أصابها بعض الأضرار ، نتيجة لمشروعات اصلاح الزراعى والرى السالفة ، أو الجارى العمل بها الآن .

\* العمل على تصفية التلال الأثرية ، وخاصة فى الدلتا ، وتسليم ما يتأكد خلوه من الآثار الى مصلحة الأملاك الأميرية وغيرها من الأجهزة المعنية .

\* تصفية كافة الاشغالات السكانية - من سرطانية وهامشية وعشوائية - داخل المناطق الأثرية وفى حرمها ، أو مناطق تجميلها والمنوعة قانونا . والعمل على نقل سكانها الى مناطق مناسبة وإسكانهم فى مساكن ملائمة .

\* أن تقوم إدارة الجبانات بإيقاف زحف المقابر الحديثة على المناطق الأثرية ، وتحويل مسارها الى أماكن بعيدة عن هذه المناطق .

\* أن تقوم الدولة باخلاء المناطق الأثرية من كافة الاشغالات الحرفية والمهنية والتجارية والاستثمارية والصناعية والعسكرية ، وإيجاد أماكن بديلة لها .

\* أن تقوم هيئة الآثار بدراسة مشاكل المياه تحت السطحية والسطحية ، المتنوعة المصادر والمختلفة الأسباب ، وإيجاد الحلول المناسبة للقضاء على أخطارها ، وتنفيذ هذه الحلول فى أسرع وقت ممكن .

\* الاهتمام بسرعة تنفيذ مشروع صرف القاهرة الكبرى وكافة مشروعات الصرف الأخرى ، لما يسببه الصرف الصحى من تدمير للآثار . وكذا إصلاح وتجديد شبكات المياه النقية .

\* الاعتماد عن المناطق الأثرية عند تنفيذ مشروعات النقل والمواصلات ، كشق الطرق أو إنشاء الكبارى العلوية أو مد خطوط السكك الحديدية أو إقامة محطات التوبيس ، مع النظر فى نقل ماتم منها بالمناطق الأثرية ، كلما أمكن ذلك .

\* تطوير الخريطة السياحية فى مصر بإضافة مناطق أخرى ، وإعداد وفتح أماكن أثرية جديدة للزيارة ، لتخفيف الضغط عن المناطق الأثرية التقليدية .

\* تسجيل الآثار والممتلكات الأثرية تسجيلا علميا شاملا ، وحصرها ومسحها وتصويرها بكافة وسائل التصوير الحديث . مع استخدام أحدث الوسائل التكنولوجية فى هذا الشأن .

\* تحديد حرم لكل منطقة أثرية ، يراعى فيه : النحام الأثر بالبيئة ، وتوفير منطقة تجميل تظهر روعة الأثر وجلاله وشموخه ، وتيسير عوامل تأمينه وحمايته ، وإبعاد عوامل التلوث عنه .

\* تحديد أوقات معينة لزيارة الآثار ، وتحديد عدد الزوار فى كل مرة ، وتوفير فترات راحة لهذه الآثار - حتى يتواءم مبدأ المحافظة على الآثار مع عدد السياح . ووضع ألواح زجاجية وحواجز خشبية أمام الجدران المنقوشة وتثبيت وتغطية الأرضيات الحجرية للمباني الأثرية .

\* إنشاء شركات متخصصة في أعمال الترميم المختلفة ، سواء كانت في نطاق هيئة الآثار أو خارجها .

\* توعية المواطنين على جميع المستويات وفي كافة الأعمار بوجه عام - والأطفال والطلاب بشكل خاص - وبكل الطرق والوسائل التعليمية والإعلامية والثقافية ، بأهمية الآثار ، وضرورة المحافظة عليها وصيانتها ، وتعميق الانتماء إليها .

- على أن تهتم هيئة الآثار بإنشاء إدارة للتوعية الأثرية ، لنشر الوعي القوي بالتراث .

\* إزالة كافة التعديات على المناطق السياحية فوراً وبكل حزم ومنها منطقة نزلة السمان ، وامتدادات المقابر والجبانات وغيرها من أنواع التعديات .

\* إعداد خطة قومية لحماية وصيانة التراث القومي ، ولتطوير مناطق الآثار في النواحي الأثرية والسياحية والجمالية . على أن تهتم بصفة خاصة بالمناطق الأثرية الإسلامية بالقاهرة التي تحيط بها أخطار شديدة ، مع ضرورة التزام كافة أجهزة الدولة بهذه الخطة .

\* إنشاء مركز قومي للآثار - أسوة بالمراكز الأخرى المتخصصة - يعمل على حماية الآثار والحفاظ عليها ، وإيجاد الحلول الملائمة على المدى القصير والطويل ، ووضع الخطوط العريضة لسياسة وتخطيط مستقبلي في هذا الشأن .

\* بذل كل جهد ممكن - وفي أسرع وقت لانقاذ ما قد يهتر عليه من آثار في المناطق التي تمر بها ترعة السلام في شمال سيناء ، واتخاذ جميع الإجراءات الممكنة للكشف عن الآثار الكامنة في باطن الأرض .

\* العمل بكل الوسائل ، واتخاذ جميع الإجراءات لاستعادة جميع ماسلبته إسرائيل من آثار سيناء ، وذلك تطبيقاً لإتفاقية لاهاي الخاصة بحماية الممتلكات في حالة النزاع المسلح .

\* إقامة مخازن حديثة يراعى فيها كافة الإجراءات الأمنية والتأمينية في كافة مناطق الآثار ، وخاصة النائية منها ، بدلا من المخازن المتهاكلة ، وكذا تأمين المتاحف الحالية تأميناً أمنياً شاملاً .

\* تطوير نظام الحراسة بالمناطق الأثرية والمتاحف تطويراً جذرياً شاملاً ، واستخدام نظم الأمن والمراقبة والحراسة والانداز والتنبيه الحديثة ، مع العمل على صيانتها وتطويرها .

\* التزام الجهات المسؤولة بتنفيذ قانون حماية الآثار التزاماً تاماً ، وعدم التراخي في هذا الشأن .

\* تشديد الإشراف والرقابة على أعمال البعثات الأثرية الأجنبية ، والاقتصار في التصريح بالعمل على الجاد والملتزم منها ، وذلك لصيانة المناطق الأثرية ، ومنع أى محاولة لتهديب الآثار المكتشفة .

\* إرسال حملات دورية ومنتظمة لتفقد حالة الآثار وفحصها ، وتحديد ما يحتاج منها إلى الصيانة أو التقوية أو المعالجة أو التأمين ، والإسراع في إنقاذها باتخاذ الإجراءات الفورية في هذا الشأن ، وخاصة فيما يتعرض منها لأخطار عاجلة أو فجائية .

\* إعداد الكوادر الفنية المتخصصة في مجالات الترميم والصيانة من : مهندسين ومرممين ومصوريين ورسميين وعمال . وتوفير كافة الإمكانيات والمعدات اللازمة لهم .

\* تعديل وتطوير اللوائح الإدارية والمالية الخاصة بالآثار ، والتي كثيراً ما تعرقل العمل . وكذا توفير وسائل النقل والإقامة وكافة مستلزمات العمل - مما يمكن العاملين في هذا المجال من تأدية واجبهم على الوجه الأكمل وفي أسرع وقت ممكن .

\* الاستعانة بالهيئات الدولية - وغير الدولية - المتخصصة في مجال الترميم ، للنهوض بهذه العملية ، والمساعدة في تدريب العاملين في هذا المجال على أحدث الوسائل التكنولوجية ، وبأساليب العلمية الحديثة .

## منطقة سيناء :

حازت سيناء أهمية عظيمة منذ أقدم العصور ، وعاصرت أحداثا تاريخية هامة ، وعبرتها الحملات الحربية من مصر وإليها . وكذلك الهجرات السلمية والموجات البشرية القادمة إلى مصر ، كما كانت ممرا للحجاج القادمين من شمال وغرب إفريقيا نتيجة لربطها الشرق بالغرب ، كما تكرر ذكرها في الكتب السماوية . ومن ثم فهي زاخرة بالآثار منذ عصر ما قبل التاريخ والأسرات الفرعونية الأولى ، كما انتشرت بها آثار : يونانية ورومانية وبيزنطية وقبطية وإسلامية ، لما لها من أهمية بشرية وتجارية وعسكرية ودينية .

وتمتاز سيناء بدير سانت كاترين أشهر أديرة العالم ، الذي يتميز بارتباط موقعه - بجوار جبل سيناء كاترين وموسى الشاهقين - بمسرح الأحداث التي كلم الله فيها موسى تكليما ، وبالأيقونات المسيحية النادرة المثال ، وبالجامع الفاطمي الذي أكمل أهمية المنطقة الروحية . وكذا بروعة مباني الدير ، وما تضمنه من آثار ، وما أحاط به من قصص وروايات ، ثم بما يحويه من وثائق ومخطوطات قديمة منقطعة النظير .

وتنتشر في سيناء عشرات من المناطق الأثرية ، تضم آثارا من عصور مختلفة ونقوشا مصرية قديمة ، وسينائية ، وأرامية ، ونبطية ، جديرة بالرعاية والعناية ، وبذل الجهد للمحافظة عليها ، لما لها من أهمية أثرية وتاريخية وحضارية كبرى ، ومن بينها على سبيل المثال لا الحصر : وادي مغارة بنقوشه الهامة ، وسراييط الخادم بمعبدها التاريخي ، وجزيرة فرعون قرب طابا ، بقلمتها التي أقامها سلاح الدين الأيوبي أثناء نضاله مع الصليبيين ، ثم الآثار والنقوش المنتشرة في بلزيوم ( الفرما ) ووادي الحسير ، ووادي مكتب ، وجبل الطور ، والحوزة ، وقلمة الترابين بنوبيع ، وقلمة الجندي ( أو الباشا ) والشيخ زويد ، ووادي فيران ، ومدينة الفلوسات ، ووادي ومدينة العريش ، ووادي الطوبية ، ومدينة رفح ، وقبة الشيخ صالح .

## ٣٢ أهمية الثروة الأثرية خارج الوادي

تعرضت آثار الصحراوات المصرية للهدم والزوال والتدمير ، إما نتيجة للعوامل الطبيعية ؛ أو بيد الإنسان نتيجة لما دار بها من معارك وما تعرضت له من غزوات وحروب ، خاصة في العصور القديمة ؛ أو بسبب نهب آثارها وسرقتها ، نظرا لبعدها عن مناطق العمران بالوادي ، ولقلة الوعي بقيمة آثارها وما لها من أهمية حضارية ، ولعدم إدراك سوء أحوالها وأوضاعها وتعرضها للدمار واختفاء معظم معالمها .

وتتضمن آثار تلك المناطق النائية : معابد ومقابر وجبانات ودفنات ، ومسكن وأطلال لمدن بائدة ، وحصون وقلاع واستحكامات عسكرية ، ومناجم ومحاجر قديمة ، وأديرة وكنائس ومساجد ، بجانب أعداد لا حصر لها من اللوحات والنقوش الصخرية ، وغير ذلك - مما يعد شواهد ونماذج حية لما قام به الأجداد في العصور السابقة في تلك المناطق ، رغم أحوالها المناخية غير الملائمة ، ووعورة سطحها ، وصعوبة الانتقال إليها والمواصلات بداخلها ، وندرة الماء والطعام ، وغير ذلك من العوامل التي لم تقف عقبة في سبيل تحقيق خططهم ، وتنفيذ برامجهم الهادفة إلى : تمير واستغلال وحماية تلك المناطق .

وسوف تقتصر في هذه الدراسة على آثار أربع مناطق كبرى هي : أرض سيناء ، فالصحراء الشرقية وساحل البحر الأحمر ، ثم الصحراء الغربية وساحلها الشمالي ، ثم منطقة النوبة ، رغم أن هناك مناطق أثرية مهمة في وادي النيل نفسه معرضة لنفس المصير ، ما لم تحصل على مزيد من العناية والاهتمام : كمعبد كوم ماخسي جنوب غرب محافظة الفيوم ، ومناطق تونا الجبل وتل العمارنة بمحافظة المنيا ، ومواقع مير ودير الجيراوي بمحافظة أسيوط ، ومنطقة العراة المدفونة بمحافظة سوهاج ، ومنطقة ماريّا في شمال غرب الدلتا .

## الصحراء الشرقية :

تتميز الصحراء الشرقية بآثار موانئها القديمة على ساحل البحر الأحمر وخليج السويس ، كميناء وادي جواسيس الفرعوني وميناء برنيكي ( رأس بناس الحالية ) البطلمي ، وبمحاجرها ومناجمها القديمة بما تحمله هي وأودية الصحراء الشرقية - كوادى عبادة ووادى الحمامات - من نقوش ورسوم قديمة بلغات وكتابات متنوعة ، منها : النبطية والسبئية والمعينية ، مما يدل على نشاط تجارى وإنتاجى هام منذ أقدم الأزمنة . كذلك ينتشر فى الصحراء الشرقية آثار التحصينات والمعسكرات الرومانية ، ثم إنها تتميز بمعبدها المعروف بالكنيسة أو « معبد الرديسية » الذى نحتته سبتي الأولى فى الصخر على بعد خمسين كيلو متراً داخل الصحراء ، على الطريق المعروف الآن بطريق انفو مرسى علم ، والذى أقيم بالقرب من عين ماء قديمة لخدمة عمال المناجم والمهاجر القريبة منها أيام الدولة الحديثة ، منذ ٣٣٠٠ سنة تقريبا .

ومن أهم المباني الأثرية فى الصحراء الشرقية ، تلك الأديرة القديمة التى أقيمت فى مناطق نائية بين سفوح المرتفعات ، وفى مواقع حصينة مخبئة عن العيون .

ويتميز ديرا « سانت أنطونيوس ويولا » بمبانيهما الأثرية وما بحوزتهما من : وثائق ومخطوطات وأيقونات ، وغير ذلك من الآثار المسيحية الفريدة .

## الصحراء الغربية :

تضم الصحراء الغربية خمس مناطق أثرية كبرى ، أولها الساحل الشمالى غرب الاسكندرية والذى يمتد حتى الحدود المصرية الليبية ، ومن أهم آثاره : المواقع التى تضم مقابر وأرصفة بحرية وفنارات وتحصينات عسكرية وبقايا مدن قديمة ، مثل تلك التى كانت فى الأزمنة السالفة على شاطئ بحيرة مريوط ، والتى عرفت فى أيام البطالمة باسم « ماريا » . ثم هناك منطقة المعبد الكبير المعروف باسم معبد أبو صير ( تابوزيريس ماجنا ) بالقرب من منطقة برج العرب ،

٤٣٢

ثم منطقة الغريانيات ، حيث بقايا معبد لرمسيس الثانى ، ومناطق عديدة ذات أهمية أثرية تمتد غربا ، كمنطقة العميد ، وخشم العيش ، والقصبية الشرقية والغربية ، والعلمين ، والجهة الشرقية من مرسى مطروح ، حيث وجدت بقايا كنيسة من القرن الرابع الميلادى ، عثر فيها على التمثال الرخامى المعروف باسم تمثال الراعى الصالح ، الذى يعتبر من مفاخر المتحف اليونانى الرومانى بالاسكندرية ، ومنطقة علم الروم غرب مرسى مطروح . ويعد المعبد المعروف باسم زاوية أم الرخم - حيث توجد بقايا معبد لرمسيس الثانى - أهم المواقع الأثرية بالساحل الشمالى .

ثم تأتى بعد ذلك منطقة واحة سيوة التى اشتهرت على مدى عصور التاريخ بزيارة الاسكندر الأكبر لها ، ومن أهم آثارها : معبد الوحى الذى مازالت بقاياها قائمة حتى الآن على سفرة اغورمى ، على مسافة بضعة كيلو مترات من مدينة سيوة ، ثم معبد أبو عبيدة بالقرب منه ، وكذا جبل الموتى ( أو قارة المصريين ) التى تضم مقابر ملونة من أهمها مقبرة سى أمون ، وهى دون شك أهم وأجمل مقبرة بين آثار الصحراء الغربية كلها . وهناك مواقع أثرية عديدة فى شرق سيوة وغربها : كجبل سيوة ، وجبل الدكرود ، وقارة قصر حسونة ، ومشدند ، وبلاد الروم ، والمعصرة ، والمراقى ، وقرشيت ، وأبو شروف ، وأبو العواف ، والزيتون ، حيث تكثر بها المقابر الصخرية . كذلك تنتشر الآثار فى الواحات المهجورة - ما بين سيوة والواحات البحرية - كواحة الأعرج ، ونواميسه والبحرين ، وفى واحة قارة أم الصفيحة على مسافة ١٣٠ كم شمال شرقى واحة سيوة ، التى كثيرا ما ذكر اسمها فى المؤلفات العلمية للاعتقاد بأن الاسكندر الأكبر مر بها أثناء عودته من سيوة الى منف .

وثمة منطقة ثالثة هى منطقة الواحات البحرية ، حيث نجد أهم آثارها فى المنطقة التى تشغلها الآن بلدتا القصر والباويطى المتجاورتين . إذ كانت المدينة القديمة تقوم فى منطقة القصر ، أما جبانها فكانت فى المنطقة التى تحتلها الآن قرية البايوطى .

وفي الواحات البحرية آثار عديدة في عشرات المواقع مثل : عين الفتلا ، وقارة قصر سليم ، وقارة حلوة ، وقارة الفراجي ، ثم آثار قصر علام ، ومنطقة العيون ، وجبل منديشه ، والجزائر ، وقصور محارب ، ومنطقة الحارة والحيز .

وتختلف واحة الفرافرة عن الواحات البحرية من حيث أهمية وعدد المواقع الأثرية بها والقليلة نسبيا ، والتي تركزت في ثلاث مناطق هي : عين الوادي الواقعة بين البحرية والفرافرة ، ومنطقة أبو منقار ما بين الفرافرة والواحات الداخلة ، ومنطقة الدالة في الجزء الجنوبي الغربي من منخفض الفرافرة .

وتكون واحات الخارجة والداخلة منطقة أثرية واحدة متكاملة ، رغم المائة والخمسين كيلو مترا التي تفصل بينهما . ولعل أهم آثار الواحات الخارجة وأكمل معبد في صحارى مصر جميعها هو « معبد هيبيس » الذي أكمله الملك الفارسي دارا الأول ، ويتميز بنقوشه الفريدة ، المحفوظة بألوانها ، ويمناظره الدينية المنقطعة النظير ، وبموقعه وسط أشجار النخيل التي تكسبه سحرا وجاذبية ، وهناك جبانة البجرات المتميزة بقبابها الفريدة وباحتوائها على مقابر وثنية ومسيحية مختلطة بعضها مع البعض الآخر ، ويرجع معظمها إلى وقت دخول المسيحية مصر وانتشارها خلال العصر الروماني ، وتحمل جدران مقابر المسيحيين مناظر دينية ليس لها مثيل في مصر ، بل في العالم أجمع .

وتنتشر المواقع الأثرية بالواحات الخارجة في أماكن متعددة : ككوم الناصورة ، وقصر مصطفى كاشف ، وجبل الطير ، وعزبة البشندي ، ويلاط . وتوجد بالقرب من تلك الواحات - وإلى الشمال من بلدة الخارجة - مناطق أثرية : بعضها كان لحراسة دروب القوافل ، والبعض الآخر يمثل بقايا ما قام من عمران في تلك البقاع في زمن ازدهار هذه الواحات ، وبخاصة في الفترة التي تبدأ من أواخر العصر البطلمي حتى

القرن الثاني الميلادي ، وأهم هذه المناطق : آثار عين طالب ، وعين التراكوه ، ودير أبو غنيمه ، والفنانيه ، وعين السيرة . كما تنتشر الآثار في جنوب بلدة الخارجة في مناطق : قصر الزيان ، وقصر القويطة ، وقصر نوح ، وغيرها من المناطق الأثرية الأخرى الصغيرة ، كالقراطين ، وتل القلعة ، وبخاخين ، ورماح وشمس الدين ، وباريس العجيز ، والمكس البحري والقبلي ، وعين بدران .

ويمكن تقسيم آثار الواحات الداخلة إلى ثلاث مجموعات ، أولها : المجموعة التي في منطقة تنيد ويلاط ، حيث تنتشر جبانات من عصور متأخرة ، ومعابد يرجع أحدها إلى أيام الأسرة التاسعة عشرة ، والثاني أقدم زمنا ، ويقع على مقربة من عين أهيل . والمجموعة الثانية : في منطقة موط وما حولها في اسمت الخراب ، والمعصرة ، والراشدة . أما الثالثة : فهي منطقة القصر التي كانت أصغر مناطق الواحات في العصور الفرعونية . ومن آثارها الهامة : قارة المزوقة حيث يوجد بعض المقابر الملونة ، وكذا معبد دير الحجر الذي يعتبر أهم الآثار القائمة حتى الآن بالواحات الداخلة . وقد كان هذا المعبد هدفا في السنوات الواقعة بين ١٩٦٥ و ١٩٦٨ للصومس الآثار ، الذين قطعوا ٢٢ منظرا من جدرانه المهمة وأعمدته المتساقطة .

ومن المفيد ، عند دراسة آثار الوادي الجديد ، أن ترتبط هذه الدراسة بنواح أخرى هامة كالطراز المعماري التقليدي هناك ، وموضوع درب الأربعين بين مصر والسودان ، وطريق الحج المصري القديم ، والنظم الاجتماعية المتوارثة في الواحات .

#### منطقة النوبة :

حظيت هذه المنطقة باهتمام عالمي لانقاذ آثارها من مياه بحيرة السد العالي ، ونقلت بعض مبانيها الأثرية إلى داخل نطاق مدينة أسوان وهي معابد : فيله ، وكلابشة ، وقرطاس ، وبيت الوالي . أما بقية المعابد

#### تقويم الموقف حاليا :

تتعرض آثار تلك المناطق النائية إلى العديد من الأخطار التي يجب بذل كل جهد في سبيل إنقاذ تراثنا القومي منها . ومن تلك الأخطار على سبيل المثال :

أولا : الزحف الزراعي وما يتيحه من إشغاف إسكاني : لاشك في حاجة البلاد إلى التوسيع الزراعي والاستكاني في صحراوات مصر ، كوسيلة لتيسير الحياة لسكان وادي النيل ، الذي أخذ عددهم يتزايد في السنوات الأخيرة ازديادا مقلقا ، يجعل هذا التوسيع الزراعي أهم عناصر خططنا المستقبلية . ولكن يجب في الوقت نفسه ألا يكون هذا التوسيع على حساب تراثنا القومي ، مما يقتضي وضع الأسس اللازمة للتوفيق بين هدفين أساسيين هما : التنمية من ناحية ، والحفاظ على آثارنا من ناحية أخرى . ويأتى ذلك عن طريق التنقيب عما يحمله باطن الأرض من شواهد أثرية لحيوانات أو بقايا مدن قديمة أو غير ذلك من الآثار ، سواء في داخل أو على مقربة من مشروعات الاستصلاح الزراعي ، بالإضافة إلى ضرورة إقناع المسئولين بالابتعاد بمشروعاتهم عن المواقع المحتمل وجود آثار بها ، فإذا لم يتحقق ذلك ستتعرض الآثار للنهب والتخريب ، وتحويل المباني الأثرية إلى محاجر ، يأخذ منها الأهالي سايريسون الحصول عليه من طوب وأحجار . وتضرب لذلك مثلا بعينين من الطوب اللبن ، كانا قائمين في منطقة أبو منسق الأثرية بين واحة الفرافرة والواحات الداخلة ، وقد اختفى المبنيان بعد وصول مشروعات تعمير الصحاري إلى تلك المنطقة ، إذ هدمها العمال لاستخدام الطوب في تشييد مأوى لهم هناك ، ولم يبق في المكان سوى قطع فخار متناثرة .

والآثار - والتي أنقذت في نطاق حملة اليونسكو الدولية لإنقاذ آثار النوبة ، ( فيما عدا أبو سمبل في أقصى جنوب النوبة ) - فقد أهملت إهمالا تاما ، وتعرض الآن للسرقه والتدمير وغيرها من الأخطار ، وتنتشر هذه الآثار على مدى ٣٠٠ كيلومتر على ضفاف بحيرة السد العالي ، وتشمل المواقع التالية : موقع وادي السبوع على بعد ١٥٠ كيلومترا تقريبا جنوب أسوان - حيث أعيدت إقامته ، وهو يضم قسمين : أحدهما مبنى ، والثاني منحوت في الصخر ، ويمتد أمامه طريق مزين بتمائيل لها أجسام السباع ورؤوس الفراغة ، ثم معبد الدكا بصرحه الرائع ، ومعبد المحرقة كذلك . أما موقع " عمده " جنوب الموقع السابق بما يقرب من ٤٠ كيلو مترا فيضم معبد عمده ذا النقوش الملونة الرائعة ، والتي اقتضت وقت إنقاذه ، نقل قسم بأكمله من المعبد على قضبان حديدية إلى مكان بعيد عن مياه التخزين ، لضمان المحافظة على تلك النقوش البديعة ، ثم معبد الدر ، وكذا مقبرة بنوت المنحوتة في الصخر ، وجنوب هذا الموقع بثلاثين كيلو مترا تقريبا تشرف قلعة ابريم المرتفعة على بحيرة السد العالي ، حيث توجد بعض الآثار القبطية . ويلاحظ أن الآثار السابقة جميعها مهمة أثريا وأمنيا وعمرانيا ، وهو أمر مؤسف لما بذل من جهد عالمي منقطع النظير في سبيل فكها ونقلها إلى أماكن آمنة ، ثم إعادة إقامتها هناك . هذا بالإضافة إلى أن منطقة النوبة زاخرة بالنقوش والرسوم الصخرية المنتشرة في الصحراوات المحيطة ببحيرة السد العالي ، والتي تصور جوانب عديدة من حياة الإنسان وتفاعله مع البيئة القاسية المحيطة به ، وهي تعود إلى عصور ما قبل التاريخ أو ما يلي تلك الفترة من عصور تاريخية متتابعة .



كما توجد مواقع كثيرة معرضة لنفس الخطر في العديد من بقاع سيناء ، وفي الساحل الشمالى ، وخاصة في مناطق مريتا والعلمين ومرسى مطروح ، وفي الواحات الخارجية - مما يستلزم أن توجه هيئة الآثار والبعثات الأجنبية جانبا كبيرا من جهودها نحو المناطق الصحراوية ، المعرضة الآن للزحف الزراعى والسكانى ، وقبل فوات الأوان .

ثانيا : التعديلات على آثار تلك المناطق : لما كانت حراسة الآثار بدائية وغير كافية ، ولما كان تنفيذ قانون الآثار بطيئاً إلى درجة كبيرة في مواجهة جرائم الآثار المتعددة - فان التعديلات على الآثار لا تنقطع ، مما يقتضى إجراءات عديدة منها : إنشاء أقسام لشرطة الآثار في تلك المناطق ، وتزويدها بإمكانات الحراسة اللازمة ، ودعمها بشكل يجعل منها أداة فعالة للحفاظ على الآثار . كذلك يجب تزويد مفتشى الآثار بسيارات معدة للعمل في الأراضي الصحراوية ، تساعدهم على المرور باستمرار على تلك الآثار المتباعدة ، وإمدادهم بمعدات لاسلكية ، وغير ذلك من الأدوات التى تمكنهم من تأدية واجبهم بشكل فعال وسليم . وكذلك يجب على هيئة الآثار تحديد المواقع الأثرية في المناطق النائية ، وإحاطة ما كثر التعدى عليه منها بأسلاك شائكة أو بأى طريقة تمنع التسلل إليها . كما يجب إنشاء مخازن محلية حديثة ومتاحف إقليمية تضم الآثار المحلية المكتشفة هناك . كما يجب التأكيد على المحليات بأهمية دورها في سيانة آثار محافظاتنا ، خاصة وأن المحليات تحصل على ١٠ ٪ من موارد هيئة الآثار - بهدف النهوض بالمناطق الأثرية القائمة في نطاق تلك المحافظات .

ثالثا : سوء حالة الآثار في المناطق النائية : يحتاج كثير من آثار تلك المناطق إلى وضع خطط شاملة للمحافظة عليها ، وصيانة ماتبقى منها قبل أن تندثر تماما .

ومن الآثار التى تحتاج إلى إنقاذ عاجل معبد الاسكندر ( معبد الوحى ) بسيوه ، فهو في حالة بالغة السوء ، ويتعرض لخطر وشيك داهم ، بعد أن تصدعت جدرانه تصدعا ينفذ بانتهياره كاملا . وقد أعدت بشأنه دراسات متنوعة ، وقدمت مشروعات متعددة ، منها على سبيل المثال : المشروع الذى يهدف إلى نقله من فوق حفرة أغورمى المقام عليها ، نظرا لتحركها تحركا باطنيا . وذلك على غرار ما تم في عمليات إنقاذ آثار النوبة ، حين تم نقل قرابة خمسة عشر معبدا في النوبة إلى مناطق أخرى بعيدة عن الغمر . على أن تتم عملية إنقاذ ذلك المعبد التاريخى على وجه السرعة . كذلك بدأت جدران معبد هيبس بالواحات الخارجية فى التصدع ، وأصاب النقوش بعض التلف نتيجة للتوسع الزراعى حوله ، وما نتج عن ذلك من تسرب المياه الجوفية إلى مبانيه . وقد أجريت الدراسات وقدمت المشروعات لإنقاذه ، ومن بينها : مشروع لإحاطة المعبد ببناء خارجى ، وتحويل الموقع إلى متحف كبير يضم بداخله ذلك المعبد ، كذلك قدم مشروع بنقله من مكانه الحالى إلى مكان قريب ، إلا أن كثيرين قد شكوا في هتمية ذلك النقل وضرورته كوسيلة وحيدة للإنقاذ ، نظرا لأن الأثر مرتبط ارتباطا كبيرا بالبيئة المحيطة به ، كما يقوم دائما احتمال وجود آثار أخرى لم تكتشف بعد ، ملحقه بالآثر ، أو تمثل جزءا مكمل له . على أن الأمر الضرورى والمعجل هو إنقاذ ذلك الأثر سريعا ، إذ لا شك أن التكنولوجيا والعلم الحديث لن يعجزا عن إيجاد وسيلة لإنقاذه .

وقد تساقطت جدران ومداميك معبد دير العجر بالواحات الداخلة ، كما سبق أن نهب العديد من مناظره ونقوشه الملونة ، ومن ثم يجب الإسراع في ترميم وتقوية وصيانة ذلك المعبد ، الذى يتميز بتكامل عناصره المعمارية ، وبوضوح نقوشه الملونة . كما يجب الإسراع في إنقاذ معبد الغريطة جنوب الواحات الخارجية من أعشاش الزنابير

والنحل البرى التى تطمس نقوشه ، وكذلك ترميم المقابر الملونة بقارة المزوقة بالواحات الداخلة . الى جانب إقامة حواجز لوقاية بعض الآثار المهددة بالكتبان الرملية المتحركة .

على أن الأمثلة السابقة ما هى إلا نماذج توضح مدى سوء حالة آثار الصحراوات - مما يقتضى الاسراع فى عمليات : التقوية والترميم والصيانة والحماية والانقاذ ، حفاظا عليها من الاندثار .

رابعا : هضم إمكانات هيئة الآثار بالمناطق الثانية : اختطت هيئة الآثار فى أواخر الستينات مشروعا رائدا أطلق عليه مشروع الصحارى ، وأسندت مهامه الى أحد الطماء المصريين فى الآثار وآثار الصحارى بوجه خاص ، هو الدكتور أحمد فخرى - الذى بدأ فعلا فى تدريب بعض الشباب الأثريين على جميع النواحي العملية والعلمية الخاصة بآثار الصحارى من : مسح وكشف وجس وتنقيب وتسجيل ، واكتشاف للنقوش والرسوم الصخرية ، وانقاذ وترميم وبحث علمي . ولكن المشروع توقف بعد وفاة الدكتور فخرى . ومن ثم ينبغى بحث هذا المشروع من جديد فى إطار تنفيذى محكم وبرنامج محدد ، على أن يمد المشروع بمستلزمات العمل الضرورية ، من سيارات واستراحات ومعدات ، ويزود العاملون فيه بالخدمات المعيشية الضرورية ، مع معاملتهم معاملة مالية تتناسب مع طبيعة العمل فى المناطق الصحراوية الثانية ، بغية جذب العمالة الفنية المدربة من : أثريين ومهندسين ومزممين ومصورين ورسامين ومساحين وعمال فنيين . على أن يكون هذا المشروع نواة لتأسيس معهد لدراسات الصحارى ، يضم كافة العلميين والفنيين المتخصصين من القوى البشرية ، إلى جانب ضرورة مده بجميع مستلزمات العمل من : معدات وأجهزة وألوات حديثة .

٤٣٦

والواقع أن صحارى مصر تحتاج من هيئة الآثار وكافة المؤسسات العلمية والجامعات المصرية الى اهتمام أثنى وعلمى واسع النطاق ، يهدف إلى الكشف عن أسرارها الكامنة وما تخفيه من كنوز . كما تحتاج الواحات المهجورة - بوجه خاص - إلى مزيد من البحث والتنقيب ، فواحة الأعرج - ما بين سيوة والواحات البحرية - بها أكثر من مائتى فتحة لمقابر مهجورة ، ومعبد حجري مظهر تحت الرمال . كذلك توجد مقابر منحوتة فى المنطقة ما بين سيوة والواحات البحرية فى : نوايسه والبحرين وسنتره ، لم تحفظ باهتمام حتى الآن مثل مقابر واحة الأعرج . كذلك تحتاج موانئ الساحل الشمالى الغربى ، التى تحدث عنها الكثير من الكتاب الكلاسيكيين ، الى مزيد من البحث والتنقيب ، الى جانب العشرات من المواقع الأثرية وخاصة فى الصحراء الغربية ، مما يقتضى الأخذ بمبدأ إعطاء الأولوية فى التنقيب والبحث العلمى للبعثات المصرية والأجنبية المستعدة للعمل فى الصحراوات والمناطق الثانية ، وتشجيعهم على ذلك بكل الطرق الممكنة .

إضافة آثار الصحارى إلى الخريطة السياحية : نظرا لما بدا من اهتمام بعض السياح بزيارة المناطق الأثرية فى سيناء والواحات الخارجة وسيوة وغيرها ، فيجب توجيه اهتمام خاص الى آثار تلك المناطق ، وإعدادها أمنيا وأثرى ، لمواجهة المد السياحى وما يصحبه من إجراءات من ناحية ، والعمل على توفير أسباب الراحة للزائرين وتيسير زيارتهم لهذه الآثار من ناحية أخرى . وتتضمن النواحي التى يجب المبادرة إلى تنفيذها : إنارة المقابر والمعابد المسقوفة أو المغطاة ، ووضع علامات وبطاقات إرشادية للأثر ، وطبع ونشر أدلة أثرية ، وإعداد طرق معبدة تيسر الوصول الى المعالم الأثرية ، وتنظيف الآثار من الأتربة والرمل ، وعمل ستائر أو حوائط للحفاظ على النقوش ، وغير ذلك من

المستلزمات ، مع ضرورة توفير العدد اللازم من الأثرين لتنظيم الإشراف على الزيارات ، مما ييسر للسياح الجمع بين السياحة الترويحية ، والسياحة الثقافية .

#### التوصيات

وعلى ضوء ماسبق ، وما دار في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتي :

« إعداد وتنفيذ خطة عاجلة لمسح وحفر آثار المناطق النائية ، خاصة ما كان معرضا منها للزحف الزراعي والإسكاني ، على أن يتم ذلك قبل بدأ مشروعات التوسع الزراعي والسكاني بوقت كاف ، وعلى أن يكون المسح والحفر شاملا لكافة المصور التاريخية ، وجميع المخلفات الأثرية التي تضمها تلك المناطق .

« إعطاء أولوية - عند السماح بالحفر والبحث العلمي - للبعثات المصرية والأجنبية المستعدة للعمل في المناطق الصحراوية النائية ، وتسهيل عملها في تلك المناطق ، وتشجيعها على ذلك بكل الطرق الممكنة .

« وضع سياسة أمنية شاملة للحفاظ على الآثار بالمناطق النائية ، وتطوير الحراسة بها - وخاصة في المناطق المعرضة للخطر - وتزويدها بجميع الإمكانيات اللازمة .

« تحديد حرم المناطق الأثرية ، وإحاطة بعضها بسيياج إذا لزم الأمر ، وتوقيعها توقيعاً شاملاً على الخرائط الأثرية والمساحية ، وتسجيلها تسجيلاً علمياً دقيقاً كاملاً .

« إنشاء متاحف إقليمية ومحلية ومخازن حديثة ، تودع بها جميع الآثار المنقولة التي يعثر عليها ، وذلك لتأمينها من ناحية وجذب الزائرين لمشاهدة ما بتلك المتاحف من ناحية أخرى . مع

سرعة إنجاز مشروعات إقامة متاحف إقليمية في الوادي الجديد ، والعريش ، والعلمين ، وغيرها .

« التأكيد على أهمية دور المحليات في الحفاظ على الآثار ، وخاصة في المناطق النائية ، وذلك صيانة لتراثنا القومي ، ولما تدره من نخل تنتفع المحليات بنصيبها منه .

« اتخاذ إجراءات عاجلة لإنقاذ العديد من المعابد الهامة في تلك المناطق ، وفي مقدمتها : معبد الوحي بسيوه ، ومعبد هيبس والغويطة بالفاريجة ، ومعبد دير الحجر بالداخلية ، والتنفيذ السريع لأفضل المشروعات التي تهدف إلى إنقاذها والحفاظ عليها .

« وضع خطة شاملة لترميم الآثار بالمناطق النائية ، وحصر ما يلزم تلك الآثار من ترميم دقيق وعاجل ، وتقوية ما يحتاج منها إلى تقوية أو تدعيم ، ووضع حواجز لحماية بعض الآثار من زحف الكثبان الرملية المتحركة ، واتخاذ جميع الإجراءات لصيانتها .

« إحياء مشروع هيئة الآثار السابق المعروف « بمشروع الصحارى » ، ومد العاملين به - وكافة العاملين بالمناطق النائية - بالسيارات والاستراحات والمعدات ، وتوفير الخدمات المعيشية المطلوبة ، وتشجيعهم مادياً وأدبياً ، على أن يكون ذلك المشروع نواة لمركز لدراسات الصحارى ينشأ في المستقبل القريب .

« وضع خطة تهدف إلى إعداد الآثار الهامة بتلك المناطق للتجاوب مع المد السياحي المتجه إليها تدريجياً ، وذلك بإنارة المباني الأثرية وتزويدها بآبواب حديدية وشبكات سلكية لتفطية الفتحات والنوافذ ، وإعداد الطرق الممهدة الموصلة إليها ، وإقامة سواتر للحفاظ على نقوشها ، وتزويدها باللافتات والبطاقات الإرشادية ، وغير ذلك من المستلزمات .

## الآداب

ونقصد بتنمية الإبداع الأدبي إخصاب بيئة الإبداع في فروع الأدب، وهذه التنمية للمسوهبة الأدبية تشمل: تكوين المشتغل في مجال الأدب، القادر على صياغة أسلوبه صياغة فصيحة، وعلى فهم الأشكال العامة لكتابة القصة والرواية والقصة والمقال والبحث الأدبي، والملم بالتراث الأدبي، وبإبداعات الماسرين الرواد في جميع مجالات الأدب وأجناسها، وبأشهر الأعمال الأدبية المعاصرة، بل في المعصور السالفة أيضاً.

وحق الشباب علينا في هذه الدراسة كغير، فنحن المسئولون عن: تربيته، وتثقيفه، وتوجيهه، وإرشاده إلى كل القيم العظيمة في ديننا وأعرافنا ومجتمعنا وأدبنا.

وتنمية روح الإبداع الأدبي في نفوس شبابنا ضرورة قومية ووطنية، لأننا عن طريق هذه التنمية نمنى فيه الأصالة ونكون بها شخصيته، ونستطيع أن نفرس فيه: الطموح وحب الفضائل، والهيام بالعلم، وعشق المعرفة، والالتزام بالمسؤولية، وحب العمل والاستقامة، وسلوك كل سبيل شريف.

وايس هنالك من ينكر أو يتجاهل أننا نعيش في عصر تتدافع منه وتلاحق فيه أفانين المعرفة المختلفة بكافة ضروريها، من حيث التنظير ومن حيث التطبيق، وإن تقدم الدول لم يهبط عليها مصادفة ولم يلحقها اعتباراً أو منهضة حفظ، بل تقف خلفه الروح الحضارية، التي تمرست بالثقافة وتشبعت بقيم الآداب وعطاء الفنون. والحضارة بدورها ليست مجرد الماسل والأبنية والأجهزة، ولكنها الروح التي تقف خلف هذا كله، وتصنعه من خلال إثراء العقول بالمعرفة، وإثراء الوجدانات بالقيم التي تفجرها

### تنمية الإبداع الأدبي

الإبداع في عموم معناه هو: كشف جديد لوقائع وحقائق ورؤى ومضامين وقيم موجودة في الحياة. إنه بهذا المعنى حالة من توسيع مجال المعرفة بالحياة من حولنا، والتعامل معها بذكاء وبصيرة. وتوسيع مجال المعرفة بالواقع يعنى السيطرة عليه، والقدرة على الحوار معه بتعديله أو تغييره، بالإضافة والتجويد والتعميق.

لما الإبداع تأمل ونقد، وتجاوز واستباق إلى بناء عالم تصويري وجداني معرفي جديد مختلف، فيه سمة الأصالة والتفرد، وتجاوز المألوف أحياناً والخروج عن أنماطه التقليدية. ويفجر الإبداع عوامل موضوعية قديمة وجديدة معاً، متمثلة في الخبرات والمعارف المشحونة بالافكار الإنسانية غير المحدودة بزمان أو مكان.

والإبداع لا ينشأ من فراغ، إنه يمتد على جناحين، الأول: فطري أو طبيعي أو استعداد شخصي، والثاني: صقل هذه الفطرة - أو هذا الاستعداد - وتنميتها وتوجيهها الوجهة المناسبة. وفي كل الحالات لابد من تعرض هذه الفطرة وذلك الاستعداد لما تموج به الحياة من موضوعية لا حدود لأبعادها وتنوعها، لتقوم بهذا الصقل والتعميق والتوجيه. إن الإبداع متصل بموجودات العقل، إذ هو كيان له عناصر ولكل عنصر قيمته وورده. وأول هذه العناصر هو: الطبع أو الاستعداد، وتمثل العناصر الأخرى في مصادر المعرفة التي تصقل وتنمي وتعمق. وبهذا يكون هناك امتزاج العناصر، ذلك الامتزاج الذي من شأنه أن يبرز عنصراً جديداً أو كلا متميزاً له خصائص جديدة.

الأدب ، وتفذيها الفنون ، وتحول الى مرجع يحكم الممارسات والسلوك لدى المؤسسات والأفراد والمجتمعات .

ولاشيء يمكن أن يكفل هذا ، قدر أن تكون المعرفة بمعناها الواسع هي صاحبة النفوذ في مجال العمل الوطني ، مصحوبة بالقيم الروحية التي تنميتها وتمدها وتوجهها إسهامات الأدب والفنون .

وإذا نظرنا الى واقعنا المائل في هذا الوطن الذي مكنته الروح الحضارية المتأهلة من القلب على مشكلات جسيمة اعتبرت مسيرته ، نجد ثمة محاولات جادة تبذلها الدولة لتحديثه وتطويره ، وجعله قادرا على اجتياز أزماته التي نتجت غالبا عن غياب روح المعرفة ، واقتقاد دور الأدب بمعناه الحضاري ، وسيادة نوعيات من الفنون ، لا تغنى شيئا عن الارتقاء بالوجدان .. وحتى الظواهر غير السوية ترجع في الحقيقة إلى غياب القيم المستمدة من المعرفة لتحديد المناسيب الصحيحة ، والمستقيم والمنحرف في القول والفعل ، والتي تكون المرجع في ساحة الحوار بين مختلف الاتجاهات ، ويور الأدب في طرح هذه القيم بأنواعه وفنونه المختلفة متنسج وعسقي .

وإذا كانت الفترة منذ الخمسينيات حتى الآن ، قد شهدت زيادة واسعة في التعليم من حيث الكم ، وأصبح لدينا الآلاف العديدة التي تخرجت في الجامعات والمعاهد العليا والمتوسطة - فعلينا أن ندرك الفارق بين الانسان المتعلم والانسان المثقف . فهذا الكم الهائل من المتعلمين لم تستطع مدارسنا ولا جامعاتنا ولا المؤسسات التي استوعبت في مجال العمل الوطني أن تجعله طاقة خلاقة مبدعة .

إن تنمية الإبداع الأدبي للشباب وسيلة لها أهميتها في بناء طاقته الخلاقة القادرة على صنع التقدم ، لأنها تمكنه من الإحاطة بتراثنا الروحي والثقافي والأدبي ، والوقوف على عناصر أصالتنا كأمة وكمجتمع ، وهي في الوقت نفسه تعزز فيه القدرة اللغوية والأدبية ، وروح الإبداع الأدبي المتميز .

وإذا كانت قضية الإبداع الأدبي تكمن في الاستعداد الذاتي ، الذي قد يكون فطريا أو طبيعيا ، فإنه مع ذلك في حاجة إلى تحريك وتنشيط وتنمية ، وسبيل ذلك : حصول الفرد على أدوات هذا التحريك والتنشيط وتلك التنمية ، والأدوات كثيرة متنوعة .

ويأتي التراث في المقام الأول هنا كأداة فعالة في مجال الإبداع . إنه يمثل مادة غزيرة عميقة ، فيها الخبرة والمعرفة ، وفيها الأفكار المميقة التي تضرب هنا وهناك في أعماق التاريخ . إنها مادة تصقل الطبع وتوسع الأفق ، وتستشرف الرؤى المستقبلية ، وتستحث بزوغ الإبداع وانطلاقه . وليس المقصود بالمادة هنا المادة الأدبية الموروثة وحدها ، بل تتسع دائرتها لتستوعب كل نتاج فكري أو مادي من سير وتاريخ وأخبار الحضارة والثقافة ، وفوق كل هذا وقبله الانتاج الأدبي نثرا وشعرا ، شريطة أن يكون الفرد مسيطر على لغته القومية ، عارفا بأصولها وتصريفاتها وأساليبها .

وإذا كان الأدب تعبيرا عن الأحاسيس والخواطر النفسية ، وتصويرا لواقع متحرك ، أو نظرة جديدة في قديم ، لإعادة تشكيكه أو تجويده ، أو إخراجها في صورة تناسب العصر ومقتضياته - فإن كل ذلك لا يتم إلا باتساع المعرفة وعمق الرؤية وغزارة الحصول . وكل فروع التراث ومناهجه كقيلة بأن تمدنا بهذا الزاد ، فقصص التاريخ وأخبار الحضارة مورد كبير ، ونتاج المفكرين والعلماء مورد غني ، ومادة الأدب بكل فنونه وأشكاله مورد متميز لا ينقطع مدده حتى هذه اللحظة . فليعد النشء اليه ليمتاح منه ويتخذة دليلا ومرشدا . وهذا المدد ضرورة لمن أراد أن يوجد بضاعته ويوسع آفاقه .

فالتراث عنصر ذو أهمية فائقة في تنمية الابتكار ، وفي تهيئة الطليعة للصناعة أو الطبع للصنع ، فليس التراث حصيلة من الإنتاج المادي والمعنوي المحسودة قيمه وأهميته بحدود سياقه الزمني والمكاني والتراث بعيد عن الادعاء بأنه أشبه بالمخلفات الأثرية التي تحجرت

في مجرد كونه أثاراً دالة على حضارة متطورة وثقافة عالية ، ومعارف عميقة متنوعة ، وإنما تظهر حقيقة هذه الأهمية في الحوار مع هذا التراث ، والاسترشاد بمصوله في الحاضر والمستقبل .

وليس تفجير الإبداع مقصوراً على التراث بحال ، فهناك عوامل موضوعية أخرى ، من تطور علمي واقتصادي وثقافي واحترام للصراعات الاجتماعية ، مع ملاحظة ضرورة أن يكون ذلك كله في جو ملائم تسوده الحرية بغضوبها الانسانية ، وفي مناخ ينعم به الفرد لتأكيد حقه في الحركة ، وفي تكوين شخصيته واختيار مسار حياته .

وليس من الدقة حصر تراثنا في موروثنا عن العرب والمسلمين ، بل قد تمتد جنوده الى غابر الأزمان ومختلف الأصقاع والبقاع ، كموروثنا عن المصريين القدماء ، وغيرهم من الأمم التي جرى بيننا وبينهم حوار ثقافي كاليونان والرومان والفرس . وليس صحيحاً كذلك أن نحصر تراثنا في العلوم العربية والاسلامية وحدها . إنه ينتظم كل نتاج الفكر بكل أنواعه وضروريه : كاللغة والأدب والثقافة العامة ، والدين والأعراف الاجتماعية ، والقيم التي تحكم المجتمع ، كما ينتظم التاريخ بأحداثه وأشخاصه . ومن مكونات التراث الفكري وعناصره الأساسية كذلك : ما خلفه لنا الأجداد من علوم كالطب والهندسة والفلك والزراعة . بل لا نبالغ إذا ضممنا الى هجرة التراث بمعناه العام كل معالم الحضارة والفن من : آثار شائخة ونحت وموسيقى وأخبار السير والحكايات والأساطير الشعبية .

إن الإبداع في عموم معناه يستمد مقوماته من واقع هذه العناصر التي تتمثل في كل موروث قديم أو جديد ، ذلك الموروث الذي يعيشه الفرد ويعايشه ، مع رغبته في التحرر من قيوده هذا الواقع أو في تجاوزها أو تجديدها . والتراث بمعناه الواسع ركيزة من ركائز الإبداع ، وعامل من عوامل صقل الطبع القطري ، ووسيلة ناجحة في توجيه الفطرة التوجيه الملائم لها .

ووقفت حركتها وحيويتها ، فلم تعد صالحة للاستئناف أو الاحياء ، أو مجرد التنشيط لتلائم حركة الحياة الثائرة ، أو لتواكب جحافل التطور النازعة الى التقدم ، الزاحفة نحو المستقبل وتحدياته . فما كان تراث الإنسانية أو موروثها أو قديمها في يوم من الأيام منقطعاً عن حاضرتنا ومنعزلاً عنه . إنه يمثل نقطة الانطلاق في النشاط الانساني ، وهو نشاط ممتد غير محدود بزمان أو مكان . والإنسان نفسه قديم وحديث : قديم بميراثه ، حديث بمصره .

فأصحاب الفن الأدبي ونقادهم ودارسوه يستطيعون أن يغوصوا في أعماق الوجدان الإنساني المعاصر ، ويلتمسوا أخفى ما يطوى من ميراث العقب الغابرة . ويتابعوا خطوات الأمة في عصورها المتعاقبة في البناء والتطوير والتجديد . ومهما يوغل الأديب المعاصر في الماضي البعيد لتحقيق له ملازمة التجربة الأدبية والاندماج التام في مسرح الأحداث التي اختارها من القديم موضوعاً لعمله الأدبي ، بل مهما يغيب عن الزمان والمكان في استغراقه الوجداني فيما يكتب عنه من العصور الماضية ، فإنه يظل دائماً على اتصال حتمي وثيق بالعصر الذي يعيش فيه .

والأديب الذي يفقد اتصاله بتاريخ قومه وتراث أمته ، لا يصلح لأن يعبر عن وجدانها المعاصر ، لأن فقدان وعيه بشخصيتها يجعله أجنبياً عنها ، غريباً عليها ، لا ينتمي إليها إلا الانتماء الرسمي .

هذا هو منطق الحياة وطبيعتها التي تمثل حركة التاريخ ، تلك الحركة المتصلة المتداخلة المتبادلة التفاعل والحوار ، وهكذا كان - ويكون - التراث بأي معنى . إنه بمثابة الحلقة البائدة في سلسلة حلقات متصلات غير منفصلات ، تجسد كتاب الإنسانية وفكرها ونشاطها المادي والمعنوي في صورة ممتدة متكاملة .

ومهما يكن من أمر ، فإن تراثنا العربي الإسلامي - بل والمصري كذلك - يمثل ثروة قومية ، لا ينكرها أحد . وأهمية هذا التراث لا تنحصر

فالمعتمد إلى التراث يعنى البناء على أسس متينة ، قابلة للامتداد بالتجويد والتمحيق والزيادة كذلك . ومن هنا تظهر أهمية إنشاء معهد لدراسات التراث وتحقيقه ونشره ، ولتخريج أجيال من المحققين له ، يعملون في هذا المجال عن خبرة ومراعاة وتجربة .

والقصة إحدى وسائل تنمية الإبداع .. ونحن نعرف دور مصر ودور الحضارة العربية والإسلامية في مجال القصة والإبداع فيها ، فقصة ايزيس وأوزيريس في الأدب المصري القديم مشهورة .. وقصص ألف ليلة وليلة فائقة الشهرة في كل مكان من العالم . وليس أدل على أهمية القصة في أدبنا وتراثنا من أنها تحتل جانباً مهماً من الكتب المقدسة : التوراة والإنجيل والقرآن . وقد ظلت المادة القصصية في الكتب المقدسة مصدر إلهام للوجدان الأدبي على مر العصور .

والأديب قادر على كتابة القصة متى رزق الموهبة ، وقرأ أصول فن القصة ونهجها وتاريخها وقصص أعلامها .. فالقصة تغذى الأديب بالخيال الواسع والتجارب الكبيرة ، وبالثقافة العميقة ، وهى المتعة للشباب الذى يهوى القراءة ، والقراءة الأدبية بوجه خاص ، إذ إن كثيراً من أعلام الأدب نشأوا في مدرسة القصة ، وتعلموا على مائدتها ، وأخذوا عن التراث وأدب العصر طابعهم وشخصيتهم . ومن ثم تبدو ضرورة تقديم إبداعات أدبية – من القصص الشهيرة للشباب – لتغذية ملكاتهم ومواهبهم الأدبية في مجال القصة ، كما نؤكد ضرورة تهذيب القصة العربية التراثية ، وتقديمها للشباب لتنمية روح الإبداع فيهم ، مع وجوب عناية الأديب – وبخاصة الشباب – بلغته بالحرص على العربية الصحيحة السهلة الأسلوب في كتابة القصة ، وعقد ندوات أدبية مستمرة لكتاب القصة في مختلف مراحل أعمالهم ، ليأخذوا عنهم تجاربهم الأدبية الطويلة ، والعناية بتراثنا القديم والحديث في مجال القصة وإبداعاتها .

وتنمية الإبداع الأدبي مسنوية المعهد والجامعة والجمعيات والأسر الأدبية ، ومختلف الحلقات والمهرجانات والمؤتمرات الأدبية .. ومسئولية منات اللجان بوزارات الثقافة والتعليم والأوقاف والأزهر الشريف ومجمع اللغة العربية ، وهيئة الكتاب والمراكز الثقافية المتعددة والجامعات تعرف طريقها الى هذه التنمية الأدبية المنشودة .

والجمعيات الأدبية أثرها القوى في الارتقاء بمستوى الشباب والإبداع الأدبي في نتاجهم ، وفي تكوين ملكاتهم وأنواقهم .. والجمعيات الأدبية في وطننا قليلة بالنسبة للأعداد الكبيرة من المثقفين عامة ، ومن الشباب بصفة خاصة . وتكاد قصور الثقافة في مصر أن تكون جمعيات أدبية ، لأن من أبرز اهتماماتها ونواحي نشاطها : الأدب بكل فروعه ، والشعر بكل ألوانه وتياراته . كما توجد في كثير من الكليات الجامعية جمعيات أدبية ، تعمل من أجل رفع المستوى الأدبي بين الشباب ومعاونتهم على الإبداع ، وتوجيههم نحو النبوغ والتفوق في أي ميدان من ميادين الأدب .

ومن أهداف أية جمعية أدبية :

– رفع المستوى اللغوي والأدبي والتفوق لدى الشباب ، وتعزيز روح الانتماء للوطن .

– دعم روح الجماعة في نفس الفرد ، والعمل على اتصال الشباب في الجمعيات الأدبية بعضهم ببعض ، وتعريفهم على رواد الأدب في وطننا ، وتعاونهم من أجل الوطن في ميادين الثقافة والأدب .. وحل مشكلات الشباب النفسية والروحية ، بل والمادية أيضاً ، كلما أمكن ذلك .

– تكوين مكتبات ثقافية وأدبية ، وتيسير الاستعارة منها ومطالعة الشباب فيها .

– تنظيم رحلات للداخل والخارج لتنمية ثقافة الشباب وغير الشباب على السواء .

– إقامة مسابقات أدبية مستمرة ، بهدف الرعاية والتشجيع للأعمال الأدبية الجيدة .

– تنظيم محاضرات وندوات دائمة للارتقاء بمستوى الشباب الثقافي والأدبي .

– مناقشة النتاج الأدبي مناقشة علمية هادفة ، ومساعدة المبدعين على نشر الأعمال الجيدة من أديبهم ونتاجهم .

وهذه الأهداف كلها هي بعض ما يجب على الجمعيات الأدبية أن تؤديه من خدمات للشباب .

ويمكن أن نقرر أن كلا من جماعة الديوان وجماعة أبوالوورابطة الأدب الحديث ونادى القصة والجمعية المصرية الأدبية واتحاد الكتاب ، قدمت لمصر جيلا كاملا من الأدباء والشعراء والنقاد ، وساعدتهم على الصمود في معركة الحياة ، وربت فيهم روح الثقة بالنفس ، والاعتماد على الذات ، والإيمان بالموهبة والإبداع والطموح ، وهم الذين ازدانت بهم حياتنا الأدبية خلال القرن العشرين .

وإذا كان أغلب مشكلات الشباب اليوم مادية ، فإن التوسع في رعاية الجمعيات الأدبية ودعمها ماديا – مما يجعلها أكثر قدرة على أداء رسالتها ، فإنه من الضرورة مساعدة هذه الجمعيات – ما أمكن – مساعدات مادية فعالة من الدولة ، ومن مختلف الهيئات الاقتصادية والأنندية العامة ومن الأفراد القادرين على السواء . ويتصل بدور الجمعيات الأدبية : دور أندية الشباب المهنية في مدن مصر وقراها ، وضرورة العناية بها لخدمة الشباب .

ومن الضروري أن تعتمد الدولة – ممثلة في المجلس الأعلى للشباب والرياضة ، بالتنسيق مع وزارة الثقافة وأجهزة الحكم المحلي وجامعات المحافظات – لإنشاء مكتبات شاملة لكل ناد من الأنندية الرياضية المنتشرة في عواصم المحافظات والمراكز والقرى ، وأن تزود هذه المكتبات بالكتب العلمية والأدبية في شتى صنوف المعرفة ، والمراجع

الأساسية في العلوم والأدب والفنون ، وأن تلحق بهذه المكتبات قاعات اطلاع مجهزة ، على أن تكون الاستعارة من هذه المكتبات متاحة وبشروط ميسرة .

وينبغي أن يكون أمين هذه المكتبة مثقفا لا موظفا ، ويمكن انتقاء هؤلاء الأمناء من بين أدباء الأقاليم المشهود لهم بالكفاءة من أصحاب الالتمامات الأدبية ، حتى يمكنهم اجتذاب الرواد الى المكتبة ، وتحبيب القراءة اليهم ، وإرشادهم الى الكتب التي تلائم مستوياتهم وأعمارهم .. وأن يوجههم الى مصادر أخرى للمعرفة قد لا تكون متاحة في المكتبة التي يشرف عليها ، وتزويد هذه المكتبات تباعا بالكتب الجديدة التي تصدر عن دور النشر ، ومن شأنه أن يفتح الكتاب الأدبي رواجاً يحفز المبدعين ويفرغ الناشرين ، عن طريق ما تبثه هذه المكتبات في آلاف الأندية .

ثم إن تنمية عادة القراءة لدى الشباب من رواد هذه الأنندية وأعضائها ، سيدفعهم الى البحث عن الكتب من تلقاء أنفسهم والحرص على قراءتها واقتنائها ، وسيكتشفون أن سعة القراءة أجدي بكثير من الوسائل التي يلجأون اليها وقت الفراغ ، والارتباك الأخلاقي الذي تشيعه بعض الوسائل المصرية .

ومن الضروري أن يكون من مهام مكتبات الأنندية : إجراء المسابقات الأدبية بين رواد النادى ، وتنمية روح البحث والتفكير وطاقات الإبداع ، واكتشاف كوامن المواهب عند الشباب ، بجانب إجراء مسابقات حول الكتب التي تفضلها المكتبة ، بتحديد مجموعة معينة من الكتب يقرؤها من يريد ، ثم يكتب بحثا عن مضمونها ، مصحوبا بتقويم لهذه المضامين ، وأسلوب المؤلف في توصيل هذه المضامين ، كما يمكن تحديد شخصية أدبية من المعاصرين القدامى : لإجراء مسابقات حول عطاياها ودورها . وأن تتم منافسة بين أندية جميع المراكز في هذا المجال ، ثم أندية المحافظات ، بمعنى اختيار الأوائل من كل ناد للدخول في منافسة



العليا : تقديم نص محقق - يختاره الطالب ؛ بتوجيه أستاذه المشرف - مع رسائلهم المقدمة لنيل درجة الماجستير والدكتوراه .

### التوصيات

وعلى غصوه ما سبق ، وما دار في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتي :

\* العناية بالجمعيات الأدبية وتوفير امکانات لها ماديا وأديبا ، وتمثيل الشباب في مجالس إدارتها .

- مع إعادة النظر في قانون الجمعيات الأهلية بصفة عامة ، بما يكفل حريتها المستقلة ، لخدمة المجتمع .

\* العناية بأندية الشباب والرياضة في عواصمنا وقرانا الكثيرة المنتشرة على خفاف الوادئ .. وينشر الثقافة عن طريق المكتبات والندوات الثقافية والأدبية والمسابقات العامة .

\* تقديم التراث للشباب بشكل ميسر جذاب مع تحقيقه وتصفيته . مع أهمية إنشاء مركز للدراسات التراثية .

\* الاهتمام بالترجمة ، وإنشاء معهد لتفريخ المترجمين القادرين كما فعل أسلافنا حين أنشأوا دور الحكمة في بغداد والقاهرة وغيرها ، وقصرها على ترجمة الثقافات العالمية إلى اللغة العربية ، وحفظ ذخائر هذه الثقافات المخطوطة .

\* العناية بالكتاب ، والعمل على خفض ثمنه ، ليستطيع أصحاب المواهب الحصول عليه بسهولة .

\* رصد المتفوقين في الإبداع الأدبي من الشباب في مختلف مراحل التعليم ، وتشجيعهم ، والعمل على بناء مستقبلهم . وإتاحة الفرصة لنشر الإبداعات الأدبية أمام الشباب القادر على العطاء . ورصد جوائز أدبية سنوية خاصة بأدباء الشباب في جميع أجناس العمل الأدبي . وتفضيل المتفوقين في هذه الجوائز على غيرهم في الالتحاق بالوظائف الثقافية في جميع أجهزة الدولة .

تستخلص أوائل المركز ، وبعد ذلك يستخلص أوائل المحافظة . وأن تكون الجوائز مغرية وحافزة للمنافسة البناءة ، وأن توزع في احتفالات يشهدها رجال الأدب على المستوى المحلي والقومي .. ويمكن لكل محافظة تحديد يوم ثقافي لها ، تبرز من خلاله هذه المواهب ، وتتواصل مع الحركة القومية الأدبية ، وأن تعمل أجهزة الثقافة والإعلام على إبراز هذه المواهب وتقديمها إلى الساحة الأدبية والقومية .

ولا بد أن تشكل في كل ناد من هذه الأندية لجنة أدبية من بين أعضائه ، تعمل على تنمية المشروعات الأدبية ، وتحرص على استضافة كبار العلماء والمفكرين والأدباء والشعراء في أمسيات أدبية ، وإجراء الحوارات بينهم وبين أعضاء النادي ، حول قضايا الوطن الأدبية والثقافية والاجتماعية ، وأن تكفل الحرية للشباب في طرح وجهات نظرهم حول هذه القضايا ، حتى يتمرسوا على الحوار الديمقراطي الموضوعي بعيدا عن التعصب ، ويستتيروا بوجهات نظر الكبار .

والترجمة أثرها الواسع المدى في تقديم روائع الغرب والشرق لشبابنا وأبنائنا ، لتكوين عقولهم ، وتحديد معارفهم وثقافتهم . ويمكن إنشاء معهد للترجمة وتفريخ المترجمين الأكفاء ، لنقل روائعنا إلى مختلف اللغات ونقل روائع اللغات الأخرى إلى لغتنا - ضرورة قومية ، كما فعل أسلافنا من قبل حين أنشأوا دور الحكمة في كل من : بغداد ، والقاهرة ، والقيروان ، لمثل هذا الغرض .

ولعل أقرب ما يتصور من تشجيع الإبداع الأدبي للشباب ، هو التوسع في فرص النشر للمبدعين الشباب ، ومضاعفة الحوافز الممنوحة للفائزين منهم في المسابقات الأدبية .

ويمكن أن يضاف إلى ما سبق ، اقتراح توزيع حوافز من كتب مختارة من الذخائر على أوائل المتخرجين في كليات الجامعة ، تجديدا لتقليد جرت عليه مصر من قبل . وأن يعود إلى كليات وأقسام اللغة العربية بالجامعات تقليدها القديم ؛ في أن يقرر على طلاب الدراسات

بتلك الدراسة في هذا الوقت ، حرصا على اقتناء ما يمكن الحصول عليه قبل فقدانه .

كما أن الذي دفع إلى هذه الدراسة الآن ، هو رواج سوق شراء مكنتات العلماء والأعيان لاسباب أقطار عربية من منطقة الخليج ، وأخرى غربية حريصة على اقتناء مكنتات علمائنا . هذا الى ما ينبغي أن يدخل في الحسبان من احتمال تعرض مكنتات العلماء لموامل التلف أو الضياع . وعلى سبيل المثال ؛ فإن مكتبة رفاعة الطهطاوى آلت إلى مجلس الحكم المحلى قبل عشرين عاما ، وبها أربعة آلاف مجلد من نختائر المخطوطات ، كان منها أربعة عشر مخطوطا فقط تحتاج الى ترميم ، فإذا بالآلاف الأربعة كلها قد عاثت فيها الآن عوادي التلف ، وأصابتها بوارى التاكل والفناء ، دون توجيه أى اهتمام نحو صيانتها والمحافظة عليها .

وما زلنا نذكر ما كان للمكنتيات من موضع جليل فى تاريخنا ، فقد كانت من قديم الزمان شاهدا على عراقتنا : العلمية والحضارية والثقافية .

وقد بزغ نور الفجر بالاسلام خاتم الرسالات ، فأبرز الكتاب قيمته العليا ، بأن كان المعجزة الخالدة ، واستهل نزوله بكلمة ( اقرأ ) ، وهو رسالة موجهة إلى الإنسان ، تلزمه بأن يتعلم القراءة والكتابة ، كما تدل على ذلك الآيات التالية لهذا الاستفتاح المصوغ بصورة فعل الأمر .

ومع حركة الفتوح الكبرى التى رفعت لواء القرآن فى الافاق من أقصى المشرق إلى أقصى المغرب قبل نهاية القرن الاول للهجرة ، كانت فاتحة رسالة الاسلام الحضارية تتحقق فى أن المسلمين لم يدخلوا بلدا فتحوه ، إلا بنوا مسجدا وأحالوه إلى مدرسة لها معلموها وخزائنها كتبها ، وقامت - إلى جانب ألوف المساجد - بور كتب عامة عامرة بكنوز العلم والمعرفة ، قدمت - قبل عصر الطباعة بقرون ذات عدد - خدماتها المكتبية للعلماء وطلاب العلم من نيسابور فى أقصى الشرق ، ودار العلم

\* العناية بقصور الثقافة واتخاذها مراكز لتنمية المواهب والملكات الأدبية .

\* نظرا للترابط بين الثقافة والتعليم ، فينبغى أن تهتم المناهج الدراسية بالابداعات الأدبية ، وتمثيلها بما يساعد على الارتقاء باللغة العربية وأساليبها بين الطلاب . وفى هذا الاتجاه يجب العمل على تحقيق ما يأتى :

- تقديم القصص القديم لجميع الطلاب فى مختلف مراحل الدراسة ، ليكون زادا أدبيا رفيعا له أثره فى تكوين أذواقهم الأدبية . مع الاهتمام باختيار النصوص الأدبية الحديثة التى تقرّر على طلاب المدارس فى مراحل التعليم المختلفة .

\* نشر المؤلفات القيمة من إبداعات روادنا المعاصرين بصورة جذابة ، وبأثمان ميسرة للشباب ، لتكون عاملا من عوامل تنمية روح الإبداع .

\* العمل على نشر الوعى الثقافى ، من خلال أجهزة الاعلام ، وزيادة المساحة الثقافية على خريطة هذه الأجهزة . وفى هذا الشأن ؛ يمكن النظر فى إنشاء قناة تليفزيونية إقليمية توجه اهتمامها الى توفير مناخ ثقافى ، مع اهتمامها بالإعلانات المتصلة بالأعمال الثقافية والأدبية .

### مكنتيات العلماء والاعلام

بدأ الاهتمام بمكنتيات العلماء والاعلام - وما ينبغي لها من رعاية الدولة وعنايتها - من العام الماضى ، بعد أن مر زمن طويل دون التفات اليها . وقد كانت منذ بدء حركة اليقظة موضع العناية والتقدير من أعيانها الرواد .

والمجال الموضوعى والتاريخى لقضايا المكنتيات الخاصة واسع رحب ، يحتاج الى استيعاب مادته ووثائقه . غير أن المجلس بادر

وجدَ الغرب الأوربي في جميع ما نجا من الفرق والحرق ، بنقل بقايا كنوز تراثنا عن طريق المعابر التاريخية المشهورة : الدردنيل ، وصقلية ، والأندلس ، حيث عبات أوروبا كتائب المستشرقين لترجمة تراث الإسلام ، وأقامت عليه الأسس والأصول لعصر النهضة (الرينسانس) .

ومن وقتئذ قامت مكتبات العلماء الأعلام بدورها الجليل في حفظ تراثنا الديني والعلمي والتاريخي ، إذ كانت مقتنياتهم من المخطوطات الموثقة بالإسناد المتصل إلى مقلفيها الأوائل من بداية عصر التدوين ، هي التي زودت عصر الطباعة بالمدونات الخطية المحسقة في مكتبات العلماء .

والقد كان لعلماء مصر وشميوخها الأفاضل فضل السبق في العناية بذخائر العلوم ، مثل : الامام الليث بن سعد ، وعز الدين بن عبد السلام ، واليهوسيري ، والقلقشندي ، والمقريزي ، وابن منطور ، وابن تقي بردي ، والقاضي الفاضل ، وابن نباته ، والبيهاء زهير ، وابن سناء الملك ، وابن الفارض ، وغيرهم كثيرون . وقد أسهم هؤلاء إسهاما كبيرا في إعداد مكتبات لهم ، أعانتهم على بحوثهم العميقة العريقة التي تعد - حتى الآن - مصدرا هاما من مصادر العلوم والآداب الحديثة .

لهذا كله لم يكن غريبا أن تقام ( دار الكتب المصرية ) التي أسسها الخديوي إسماعيل ( ١٨٦٣ - ١٨٧٩ ميلادية ) على تبرعات أهل الفكر والآداب والأعيان من المصريين ، وبخاصة عندما اتجه عدد من أعيان المصريين رواد حركة اليقظة إلى شراء ما تيسر لهم من ذخائر المخطوطات قبل نشاط حركة نشرها ، فكانت مكتباتهم مددا سخيا لهذه الدار ، وصارت به من أغنى دور الكتب الشرقية بذخائر المخطوطات .

ووفقا للاحصاءات المتاحة الحالية ، يمكن القول بأن مكتبات الأعيان والعلماء والأعلام قد قدمت لدار الكتب المصرية - منذ إنشائها في عهد الخديوي إسماعيل إلى أواخر عهد الملك فؤاد ( ١٩٣٦ ) - مراجع ومجلدات و ذخائر ذات قيمة كبرى كما وكيفا :

ببغداد ، ودار الحكمة بالقاهرة - إلى الزمراء بقرطبة ، بالإضافة إلى خزائن العلم بالجوامع الكبرى : بالهرمين الشريفيين والجامع العتيق بالفسطاط ، والأزهر الشريف ، والقروان ، والقرويين ، والجامع الأموي بقرطبة ، وسائر الواضحة الإسلامية الكبرى بالشرق والغرب .

فكانت دور الكتب المستقلة ، وخزائن الجوامع والمساجد ، من معالم الحضارة الإسلامية القائدة الرائدة ، وأجل شواهد عظمتها قبل عصر الطباعة بزمان طويل .

والقد قام إنشاء المكتبات العامة في مصر - والعالم في مجموعه - على أساس المكتبات الخاصة التي وهبها أصحابها إلى هذه المكتبات . ففي القديم أسس أرسطو عام ٣٨٤ قبل الميلاد مكتبته التي أصبحت مكتبة أثينا في العصر اليوناني ، ومن قبل أسس كهنة مصر القديمة وشمعائهم وكتابها مكتباتهم الخاصة التي ساهمت في إنشاء المكتبات العامة التي كانت تلحق بالمعابد وقصور الملوك والأمراء . واستمر الحال على هذا النهج في كل العهود ، كما حدث في مكتبة الاسكندرية الشهيرة ، حيث كانت تزود بالكتب عن طريق شراء المكتبات الخاصة ، من أثينا وروم والهند ، وقد بلغ ما بها من كتب ما يقرب من سبعمئة ألف كتاب ، مصنفة في عشر مجموعات رئيسية . وكذلك فعل الخليفة العباسي المأمون عام ٨١٣ ميلادية ، حيث أقام مكتبة بغداد الشهيرة ، وحدث هذا الأسلوب نفسه في الأندلس وغيرها ، حيث تجمع لدى مكتبة قرطبة ما يقرب من نصف مليون مجلد ، وفي القاهرة جمع الخليفة الفاطمي العزيز بالله عام ٩٧٥ ميلادية كتباً من مختلف البلدان ، ولكي تصبح دار الحكمة بالقاهرة من أكبر المكتبات العامة في العالم في ذلك الوقت . وهكذا قامت المكتبة العامة في الأساس على مكتبات الأعلام من رجال الفكر والقانون والعلوم والفنون والآداب .

وفي ظروف بائسة وأوضاع تاريخية معروفة ، لقيت دور الكتب مصيرها الفاجع في مهب إعصار التتار وحمولات الصليبية .

٣٤٥٨ مجلدا اشتراها الخديوي اسماعيل من ورثة مصطفى فاضل باشا ، وأهداها إلى دار الكتب .

١٤٠٩ أهداها الشيخ محمود الشنقيطي ، منها ٧٥٤ مجلدا في حياته والباقي اشترى بعد وفاته عام ١٩٠٤ .

٦٣٢ من مكتبة محمد علوي باشا سنة ١٩٢١

٣٩٩٥ من مكتبة أحمد الحسيني سنة ١٩٢١

٦٦٣ من القسم الأدبي بالمطبعة الأميرية ١٩٢١

٢٠٠٠ من نادي المدارس العليا ١٩٢٦

٣٠٠٠ من أحمد طلعت بك ١٩٢٨

٦٠٠ من محمود الفلكي باشا عام ١٩٢٩

٣٥٠٠ من مكتبة قوله عام ١٩٢٩

١٠٠٠ من خليل أغا عام ١٩٢٩

٣٢٥ من ورثة عمر مكرم عام ١٩٣٠

١٠٠٠ من الشيخ أحمد أبو خطوة عام ١٩٣٠

١٦٠٧ من إبراهيم حليم باشا عام ١٩٣٠

٩٥٢٧ من الخزانة التيمورية عام ١٩٣٢

١٨٦٢٢ من الخزانة الزكية ( أحمد زكي باشا ) ١٩٣٥

ومعهم وبعدهم كثيرون أهدوا إلى دار الكتب خزائن كتبهم النادرة ، واستمر الأمر على ذلك ، حتى جاء وقتنا الحاضر ، فتغير الحال وانقلبت الأوضاع . فقد تراخى العلماء والأعلام عن مواصلة هذا العطاء الذي كان يعد مددا لا ينفد لدار الكتب ، وذلك لأسباب عدة ، يرجع أهمها إلى سوء الحالة التي وصلت إليها المكتبات العامة ودار الكتب ، الأمر الذي أدى إلى إحجام عدد كبير من الأعلام عن إهداء مكتباتهم الخاصة إلى المكتبات العامة .

وينظر موضوعية إلى ما آلت إليه بعض المكتبات الخاصة المهداة إلى دار الكتب ، يمكن إدراك سر إحجام الكثيرين من الأعلام عن التبرع أو الإهداء .

وينضم إلى هذا السبب سبب آخر - يجب الالتفات إليه بعناية واهتمام - يتمثل في الإغراء المادي الذي يعرض الآن ، على أصحاب هذه المكتبات الخاصة أو وراثتهم ، من خارج الهيئات الرسمية . وهذا الإغراء في تزايد مستمر ومتواصل ، لا يملك أمامه هؤلاء وأولئك رفضا . يحدث هذا ويقع كل يوم ، والدولة تحاول من جانبيها القيام بأي إجراء يقى هؤلاء إغراء المسادة ، ويحمي تراث مصر من التسرب إلى خارجها .

ويكفي أن نعلم أنه قد بيع في هذه السنة الأخيرة ، عدد كبير من هذه المكتبات الخاصة ، وهو أمر يحتم علينا : الإسراع بوضع حد لتسرب تراثنا الفكري إلى خارج البلاد .

أهمية مكتبات الأعلام :

لا تقتصر أهمية مكتبات الأعلام على كم ما تحتويه من كتب أو مطبوعات ، وإنما تتجاوز ذلك إلى نوعية هذه الكتب وخصوصيتها ، التي تعد مصدرا هاما من مصادر المعرفة . فليست الغاية منحصرة في جمع أكبر كم من الكتب المكررة والمتوافرة في أسواق النشر ، وإنما تمتد إلى المخطوطات النادرة والمطبوعات الفريدة ، وكتب التراث المحققة - ومنها الكثير من المجهول للعامة ، بالإضافة إلى تزويد بعض المكتبات العامة بالنوادير من المطبوعات في تخصصات علمية وأدبية .

وقد يكون من المفيد في هذا السياق أن نحدد المقصود بالأعلام ، حتى يمكن رصد مكتباتهم ، والعمل على اقتنائها - بهدف معرفة الاتجاهات السابقة في مختلف العلوم والفنون ، والإفادة منها ، حتى تسترشد بها الأجيال القادمة .

من هم الأعلام ؟ إن التحديد لا يمكن أن يكون جامعا مانعا ، وإنما أريد به مجرد رسم إطار عام ، يمكن الاسترشاد به عند التنفيذ بالبحث والرصد ، وحماية المكتبات الخاصة وما تحويه من نواير . وفيما يلي أمثلة من تلك الفئات التي يمكن أن ينطبق عليها هذا المصطلح :

- أساتذة الجامعات والمعاهد العليا ومراكز البحوث والمعاهد العلمية ، وبخاصة أصحاب الاتجاهات المميزة الفريدة فى مجال تخصصهم .

- رواد النهضة والتجديد فى مجالات الآداب والفنون والعلوم المختلفة .

- رجال الفقه والقانون والعلوم الاجتماعية والدينية .

- رواد الفكر القومى والسياسى وغيرهم من الرجال الذين أنورا نورا مهما فى تاريخ الوطن ، ولهم اهتمامات ثقافية بارزة .

- رواد ميادين الصحافة والفن والاعلام الذين قاموا بريادة فنون الصحافة والمسرح بأشكاله السمعية والبصرية .

- رواد حركة النهضة الفنية التشكيلية ، الذين أرسوا قواعد الفن التصويرى والتشكيلى فى القرن الحالى .

- كل أولئك الذين يمتلكون مكتبات خاصة بها مطبوعات فريدة ونادرة ، مهما كان وضعهم الثقافى والاجتماعى .

- وينضم إلى هؤلاء وأولئك : الأندية الخاصة ، والجمعيات الأدبية والعلمية والاجتماعية ، التى تمتلك نوادر المطبوعات وذخائر الكتب غير المكررة .

وترجع أهمية المكتبة الخاصة الى أنها لم تنشأ بقرار حكومى أو وفقا لتنسيق لجنة ، وإنما تكونت على مر الأيام من مختارات قام بها صاحبها خلال سنوات طويلة ، تمثل عمره كله . وتتميز كل مكتبة خاصة بسمات فريدة رسمها صاحبها وفقا لاهتماماته العلمية والعملية .

ومن الواضح أن المكتبات الخاصة بالاعلام لا ترجع أهميتها الى ما تحتويه من كتب أو مجلدات ذات قيمة فقط ، وإنما تمتد هذه الأهمية إلى ما تنتظمه من تراث صاحبها ، ومخطوطات مؤلفاته ، ومسودات أعماله ،

ومتعلقاته الشخصية ، وتعليقاته على صفحات كتبه ، وملاحظاته على مادتها . وهذا وحده يعد مكسبا علميا يفيد الدارسين والباحثين ، كما يقدم الكثير من الدلالات التى يمكن الاسترشاد بها - وصولا إلى معرفة مفكرينا وعلمائنا خير معرفة ، وما يتميزون به من فكر خصب وعلم غزير .

إن إهمال هذه المكتبات - وعدم الالتفات إليها بجهد وصديق - لا يحرمنا فقط من زاد علمى ورصيد حضارى كبير ، وإنما يمتد أثره إلى حرمان الأجيال القادمة من الدارسين ، من معرفة العوالم الخاصة بروادهم وأساتذتهم . وهذا يعنى - فى قليل أو كثير - قطع الصلة بين الأجيال .

وإن هذه القطيعة تذكرنا بجهل عامة المصريين للغة المصرية القديمة « لغة الأجداد » ، وانقطاع الصلة بين علماء مصر القديمة ومصر الحديثة . فالفجوة التى أحدثها عدم الاهتمام بالتراث ، وما أحدثه الاستعمار من تعميق هذه الفجوة - كان له أثره الواضح فى قطع هذه الصلة .

وليس ببعيد أن تتزايد الآن مثل هذه الفجوة نتيجة التفريط فى تراثنا الفكرى ، المتمثل فى نوادر المخطوطات والمطبوعات التى تحويها مكتبات الاعلام ، والتى تباع أمام أعيننا - للقريب والبعيد على حد سواء .

وإذا كنا قد عرفنا أن مكتبات خاصة مهمة بيعت فى شهر واحد لغير الجهات الرسمية ، وأن مزيدا من تلك الصفقات يجرى إتمامها الآن ، فإن الأمر يقتضى أن نطالب - وبإصرار - بسرعة العمل على تدارك ما يحدث من إهدار وإهمال لتراث تقارب قيمته الأهرامات وأبى الهول ومعابد الأقصر ، وغيرها من الآثار التى تشهد على سمو حضارتنا فى القديم والحديث .

## التوصيات

وعلى ضوء هذه الدراسة وما تضمنته من اتجاهات وآراء وأفكار - يوصى بما يأتى :

\* نظرا لما تم عند تأسيس دار الكتب المصرية ، من الاعتماد على شراء المكتبات الخاصة بالأعيان والعلماء ، فإنه ينبغى العمل على استمرار هذه السياسة ، خاصة بعد أن تغيرت الأحوال الاقتصادية ، وارتفعت أسعار الكتب ، وخاصة الطبعة النادرة . ويمكن أن يتحقق ذلك بوضع تشريعات تسمح باقتناء هذه المكتبات .

\* أن تكون هناك جهة مختصة - مستقلة أو تابعة لدار الكتب القومية - باسم " مكتبات الأعلام " ، تكون مسئوليتها : القيام بدراسة المكتبات الخاصة بالأعلام والأعيان والعلماء ومن فى مستواهم ، وتقومها بغية الحصول عليها - عن طريق الشراء ، أو الإهداء ، أو التعويض المناسب ، الذى من شأنه أن يشجع أصحاب هذه المكتبات أو ورثتهم على التعامل مع هذه الهيئة .

\* تشجيعا لحركة رعاية مكتبات العلماء والأعلام ، وصونها من التسرب إلى الخارج أو تركها لموامل الشتات والضياع - ينبغى التمييز بين المكتبات المهداة من الأعلام أو ورثتهم ، وتلك التى تؤل إلى الدولة بطريق الشراء ، بحيث يكون للمهدى حق اختيار موقع مكتبته ، سواء فى مؤسسة علمية عامة أو فى مكان يخصص لها ، مع وضع فهارس خاصة بها على غرار ما صنع مع مكتبات الشنقيطى وطلعت والمكتبة التيمورية والزكية . أما المكتبات المشتراة فتتوّل إلى الملكية العامة ، وتخضع للقواعد التى تضعها الهيئة المقترح إنشاؤها .

\* فى حالة تخصيص مكان مستقل لمكتبات الأعلام ، يجب الالتزام بهذا المكان ، وإبقاء المكتبة على وضعها القائم ، للحفاظ عليها واستمرار العناية بها - على أساس أنها أثر ثقافى ذو أهمية خاصة .

\* تقديم التعويض المادى المناسب للدار أو المكان المختار لهذه

المكتبات ، وفقا لقواعد التعويضات التى تضعها الهيئة المقترحة ، حتى تصبح ملكا عاما لا يجوز التصرف فيه .

\* أن يقدم التكريم المعنوى لأصحاب المكتبات من الأعلام الذين قاموا بإهداء مكتباتهم الى الهيئة ، أو الى المؤسسات والجهات العلمية والأدبية العامة ، أو أوصوا بإهدائها ، أو قام ورثتهم بذلك من تلقاء أنفسهم ، وذلك بعدة طرق ، منها :

- أن تحمل المكتبة اسم صاحبها ، وتتم فهرستها على هذا الأساس .

- أن تقوم الجهات الثقافية والإعلامية والأدبية بالاحتفال بذكرى صاحب المكتبة .

\* أن تعمل دار الكتب - حال قيام الهيئة المقترحة ، أو قبل ذلك - على تتبع مكتبات الأعلام الموجودة بالفعل ودراستها ، حتى يمكن الحصول على صورة صادقة عنها ، تساعد على وضع القواعد القانونية والمالية التى يمكن إدراجها أمام جهات الاختصاص ، سواء باستصدار تشريع لتنظيم هذه العملية ، أو بإدراج ميزانيات كافية لتنفيذها .

\* أن يضم الى مكتبات الأعلام كل ما يتعلق بصاحب المكتبة من آثار متعلقة بشخصه وحياته ، سواء أكان ذلك فى الدور المخصصة لها فى العاصمة أو فى الأقاليم ، أم كان ذلك فى المكتبات القومية .

\* وضع قواعد تفصيلية تبين كيفية التسرع أو الإهداء أو الرغبة فى البيع ، وطريق هذا أو ذلك .

\* الإسراع بوضع تشريع ينظم عمليات بيع أو تبادل أو إهداء المراجع ونخائر المطبوعات النادرة ، ومخطوطات ومسودات المؤلفات ذات القيمة العلمية والأدبية والفنية ، على أساس أنها تراث أمة لا يملكها صاحبها أو ورثته وحدهم ، وإنما تملكها الأمة كلها . ومن حق الأمة أن تحافظ على تراثها ، كما تحرص على آثارها .

## الاعلام

### تطوير الإعلام السياحي

تناولت المجالس في دراسة عامة « سياسة مواجهة الأحداث المؤثرة على النشاط السياحي » ، واتخذت توصيات وجدد الكثير منها طريقه الى التنفيذ الفوري . وهذا التقرير لا يتعرض للأحداث الطارئة ، ولكنه يناقش : تطوير الاعلام السياحي على المدى القريب والمتوسط والبعيد ، وهو في الوقت نفسه لا يتعرض لأي تفاصيل عن : صناعة السياحة ذاتها ، وبنيتها الأساسية ، والكوادر المتخصصة العاملة بها ، والخطط الموضوعية أو التي ستوضع لتنميتها ، ولكنه ينصب - بوجه خاص - على الجوانب الاعلامية المرتبطة بهذه الصناعة على المستوى : المحلي والوطني والاقليمي والعالمي ، وعلى علاقة الترابط الوثيقة بين الاعلام السياحي والإعلام العام ، وتصحيح صورة مصر في مرآة المفهوم العالمي الحضاري في إطار سياسة قومية سياحية تعتمد على ركائز من بينها : تكثيف المعلومات السياحية وحسن انتشارها ودقة اختيارها ، إلى جانب عمليات الترويج والتسويق . وذلك كله من مرتكزات الإعلام السياحي ، الذي لا يمكن أن ينطلق من فراغ .

السياحة مورد استثماري متجدد ولكنه شديد الحساسية :

تتمتع مصر بميزات سياحية وفيرة ونادرة ، سواء من ناحية موقعها الجغرافي ، أو مناخها ، أو المعالم الثقافية والأثرية الفريدة ، التي تجعل منها مزارا إقليميا وعالميا لا يكاد يوجد له منافس في العالم كله ، وهذه صفات ثابتة بجميع المعايير السياحية . وهي كذلك - بشمسها

وشواطئها وبحارها ونيلها وصحاريها وشمسها - مورد متجدد لا ينضب ، وقابل في الوقت ذاته للتنمية ذات العائد السريع ، بشرط أن تكون تنمية « موصولة » بعيدة النظر ، يراعى فيها القدر الكافي من الصيانة والمحافظة على الموارد المتاحة لضمان تجديدها ، مع الاستثمار الأمثل لها .

لكن جميع أنشطة السياحة بالغة الحساسية ، تتأثر بالمنظور وغير المنظور من التيارات والأحداث ، وتمتد الآثار المفاجئة أو التي يمكن التنبؤ بها - نتيجة لهذه التيارات والأحداث - إلى قطاعات أخرى ذات صلة مباشرة أو غير مباشرة بالسياحة . وقد تكون هذه الآثار إيجابية أو سلبية ، لكن يجب أن يوضع دائما في الحسبان - باستخدام أكثر من نموذج وأكثر من سيناريو - ما يمكن أن تحدثه هذه الحساسية لإيجاد التوازن ، على المدى القريب أو المتوسط أو البعيد ، بين إيجابياتها وسلبياتها . وينبغي كذلك أن يكون أمام المخططين للسياحة تصور واسع الأفق لأسواق السياحة ، والمؤثرات والمتغيرات التي تتحرك فيها وفيما بينها .

وليس هنا مجال التفصيل فيما يتعلق بخرائط السياحة العالمية وتياراتها ، ولكن من الضروري الإشارة إليها ، لأنها أحد الأسس في تخطيط الإعلام السياحي والمعرفة الدقيقة بالفئات التي يستهدفها . وإلى جانب ذلك تعتبر السياحة الداخلية قطاعا هاما ذا ارتباط وثيق بالسياحة الوافدة من الخارج ، وكذلك بجميع القطاعات التي تخدم السياحة وتعتمد عليها وتؤثر فيها أو تتأثر بها ، بطريق مباشر ، أو غير مباشر ، فضلا عن الأهمية الكبيرة للسياحة القادمة من بلدان المنطقة العربية .

التعليم قبل الاعلام :وغنى عن البيان ان تنمية الوعي السياحي بين المواطنين أمر ضروري لإيجاد قاعدة عريضة ، تستطيع التعامل بنجاح مع السائح الأجنبي والسائح المصري . وتبدأ الخطوة الأولى نحو هذا الوعي في مراحل التعليم عن طريق : المناهج والتوجيهات المعرفية والسلوكية للعملية التربوية ، خاصة في مناطق التركيز السياحي النشطة الآن ، أو التي تنشط في المراحل القادمة من خطة التنمية السياحية .

ومن المداخل المؤثرة في التوسع التلقائي لنطاق الوعي السياحي ، والادراك العملي لأهمية السياحة ، اتساع قاعدة الاستثمار السياحي الخاص بمختلف قطاعاته بين المواطنين .

والتعليم أساسا - ثم للمشاركة في الأنشطة السياحية - انعكاسات إيجابية على مستقبل الإعلام السياحي ، المعتمد على الاتصال المباشر .

لكن هناك مدخلا تعليميا آخر يجب أن نعتني به على المدى البعيد ، لأنه أحد المؤثرات الأساسية في تكوين القاعدة العريضة للجماهير التي تتبع منها تدفقات السائحين . ومصر تحظى بنصيب كبير من تروس التاريخ ، خاصة التاريخ القديم ، في مختلف النظم التعليمية في العالم الخارجي . ولانتصوير شخصا اجتاز مراحل التعليم قبل العالي في أي دولة من دول العالم لا يعرف ما هي الأهرام أو أبو الهول .

ولكننا في حاجة الى نوع من المراجعة للكتب المدرسية والمراجع المتاحة لطلبة المدارس للتعرف على الصورة التي يتكون منها الانطباع الأول عن مصر ، وتبنى عليها مختلف الانطباعات في مراحل لاحقة ، ومحاولة تصحيحها وتنمية إيجابياتها ، ليس بالمطالبة بتغييرها أو تعديلها ، ولكن بإتاحة مزيد من المادة العلمية للقائمين بالعملية التعليمية ، ليستخدموها في تدريس المناهج وفي مختلف المناسبات - تعميقا للمعرفة وتشويقا للطلبة بما يتجاوز ما في الكتب المقررة .

وقد قوبلت تجربة هذه الطريقة بترحيب كبير من جانب المعلمين ، لكنها في حاجة الى تنظيم وتنسيق لتخفيض تكاليفها إلى أدنى حد . ومن الممكن أن تتعاون فيها مكاتب مصر الاعلامية والسياحية والثقافية المنتشرة في أنحاء العالم ، وفق مخطط مسحي يتم تنفيذه تدريجيا للوصول الى نتائج إيجابية ، وإن استغرق عشر سنوات أو أكثر . ومن مزايا ذلك : إيجاد قنوات وشبكات تطوعية لهذا النوع من الإعلام السياحي التعليمي الثقافي ، يمكن أن تنتقل عن طريقها مختلف الرسائل ، كما يتاح الحصول على أصداء هذا النشاط الاتصالي وثماره .

إن المعلومات الثقافية والسياحية التي يتاح تداولها بهذه الطريقة في سن مبكرة ، ستكون في الواقع خلفية لأنشطة مركزة للإعلام السياحي بين الفئات التي تختارها وتستهدفها عمليات الترويج والتسويق السياحي فيما بعد . ولا ينبغي أن نتوقع منها عائدا سريعا ، ولكنها ترقى ثمارها عاما بعد عام . ومن الضروري توفير مثل هذه الخدمة للمدارس المصرية ، بالتعاون بين الأجهزة السياحية والتعليمية والاعلامية .

ومن الأهمية بمكان أن يشارك القطاع السياحي الخاص في تكاليف إعداد المواد اللازمة لهذا النوع من النشاط ، سواء على المستوى المحلي ، حيث يتسنى استخدام اللغة العربية ، أو على المستوى الخارجي ، حيث ينبغي إعداد المادة في الدول التي تستخدم فيها بلغاتها ، بأقل قدر من المتن المكتوب أو المطبوع ، وبأكبر قدر من الصورة واللون والصوت ، وبأعلى درجة من درجات التبسيط . ويتولى تخطيط ذلك والإشراف على تنفيذه : متخصصون في الاعلام السياحي نور الطابع التربوي . وفي وسعهم أن يستنبطوا أفضل الوسائل وأقلها كلفة للقيام بمختلف العمليات ، وإنتاج المواد اللازمة للاستفادة من هذا المدخل التعليمي الهام .



وفى إطار المهام التعليمية المتصلة بالاعلام السياحي ، ولواجهة حاجات الإعلام السياحي فى المراحل القادمة ، الى جانب ما تقدمه المعاهد السياحية والفندقية القائمة - يجب تدريس برنامج جديد متعدد التخصصات ، فى مرحلة ما من مراحل الدراسة فى كلية الاعلام بجامعة القاهرة ، وفى أقسام الإعلام بالجامعات الأخرى ، يكون موضوعه الأساسى هو الإعلام السياحي ، مع توجيه جانب من رسائل الماجستير والدكتوراه فى هذه المعاهد الى دراسة هذا الموضوع من زوايا مختلفة ، تلبية للحاجة الى مثل هذه الدراسات الأكاديمية المتعمقة ، وإلى التناول الموضوعى للقضايا الرئيسية فى الإعلام السياحي من جوانبها النظرية والعملية . كذلك ينبغى : إنشاء أقسام للإعلام السياحي فى الكليات والمعاهد السياحية والفندقية .

#### تخطيط الإعلام السياحي :

يعتمد تخطيط الاعلام السياحي على السياسة السياحية المرسومة ، والتي تشترك فى وضعها جميع الهيئات ذات الاختصاص ، وفى مقدمتها : وزارة السياحة والوزارات المعنية الأخرى ، والغرف السياحية ، والأجهزة الإعلامية العاملة فى الداخل والخارج ، والأجهزة الثقافية المعنية بالآثار ، وجهاز حماية البيئة - بما يكفل المشاركة الايجابية من جانب : الحكومة ، وقطاع الاعمال العام ، والقطاع الخاص ، وبيوت الخبرة السياحية والاعلامية .

وعلى ضوء هذه السياسة وداخل إطارها ، توضع خطة مرنة للإعلام السياحي - تحدد لها أهداف على المدى البعيد ، وأهداف مرحلية ، ويتم تمويلها من صندوق خاص تشارك فيه الحكومة وقطاع الأعمال والقطاع الخاص ، وتوزع الأدوار التنفيذية فيها بالتنسيق بين الجهات المعنية ، فيما يتعلق بتوفير المواد الاعلامية الجيدة أو تحريك الأنشطة الاعلامية التقليدية وغير التقليدية ، وإقامة جسور العلاقات العامة ، والاستفادة المثلى من كل إعلان مدفوع الأجر فى وسائل الاتصال الجماهيرية ،

وبكل جهد يبذل فى حملات الترويج والتسويق التى تقوم بها الهيئات القائمة بالنشاط السياحي أى الأنشطة المرتبطة بالسياحة ، ومن بينها : شركات الطيران ، والمؤسسات الفندقية ، ومؤسسات الخدمات السياحية ، وصناعة مستلزمات السياحة ، باعتبار أن كل جهد يبذل فى هذا المجال إنما هو جزء من كل متكامل ، يتجه نحو هدف كبير اسمه « مصر » باقتصادها الوطنى وصورتها وسمعتها ، بالإضافة الى الاقتصاديات الخاصة بكل قطاع وكل منطقة وكل مستثمر .

إن هذا التنسيق فى التخطيط والتنفيذ ليس أمراً سهلاً يمكن تحقيقه بين يوم وليلة بقرار حكومى ، ولكنه يحتاج الى : إرادة سياسية على المستوى الوطنى ، توفر الثقة المشتركة والامل فى المستقبل ، والاقتناع من جانب جميع أطراف النشاط السياحي المصرى بأن السياحة المصرية سفينة واحدة كبيرة ، لا يمكن لأى جزء منها - مهما كانت أهميته - أن يشق طريقه فى البحر وحده ، وأن يصمد لتيارات المنافسة وعواصف الأحداث غير المنظورة . وهذا المفهوم فى حد ذاته - وبما ينطوى عليه من الإقدام على تعبئة سياحية شاملة - فى حاجة الى مجهود إعلامى كبير يتم بطريق الاتصال المباشر ، ويقوم بالجانب الأكبر من مهامه قطاع السياحة الخاص ، بدعم وتأييد من وزارة السياحة وقطاع الأعمال العام .

ومن الممكن أن تكون خطوته الأولى نشاطاً مركزاً لتكوين صندوق الاعلام السياحي وتحديد مهامه ، مع استخدام وسائل وأساليب مبتكرة وجذابة لجمع المال وتكوين الصناديق المشتركة ، ويعتبر نجاح هذه الخطوة الأولى مؤشراً على نجاح خطة الإعلام السياحي .

ومن الضرورى أن يقوم التخطيط على تنسيق بين العمليات الاعلامية المرتبطة بمواسم معينة أو موضوعات معينة ، وبين الاعلام السياحي الجارى بمختلف مستوياته ، إذ ينبغى أن يستفيد كل من النشاطين بالنتائج التى يحققها النشاط الآخر ، ولا يتنافس

معه أو يحدد آثاره أو يفسفها ، وأن يراعى فى ذلك كله : أن يكون متسقا مع الاعلام الوطنى ، وأن يستفيد الى أقصى حد بالخدمات التى يقدمها ، والنتائج التى يحققها .

#### إنتاج المواد الاعلامية :

من الضروري لنجاح هذا التخطيط أن يصحبه إنتاج وفير من المواد الاعلامية المتطورة ، يفى بحاجة السوق السياحية فى الداخل والخارج . ومن هذا الانتاج : ما يتجه مباشرة إلى الأفراد ، ومنه ما يتجه محتواه الى الجمهور عبر مؤسسات ذات نشاط سياحى . ويتراوح هذا الانتاج بين النشرات الصغيرة ، سواء كان موضوعها عاما عن مصر ، أو خاصا بمنطقة بعينها ، أو مرفقا معيننا من المرافق السياحية ، وبين الخرائط بمختلف أنواعها ، ثم الكتيبات والكتب ، وأنواع كثيرة من الدليل السياحى أو الفندقى الذى يحوى التفاصيل التى يهتم بها السائح ويتخصص فى منطقة معينة ، ومنها الأشرطة الصوتية المسجلة وأشرطة الفيديو ، أو المواد الإعلامية المعتمدة على الاعلام المتعدد الوسائط Mul Timeedia . ولايكفى إعداد هذه المواد مهما كان جيدا ومتقنا ، بل ينبغى أن يصحب الانتاج برنامج للتوزيع يضمن وصول هذه المواد الى الجمهور المستهدف ، إما بالتوزيع المجانى أو عرضها للبيع . وأذلك ينبغى أن تصحب التخطيط له دراسة لقنوات التوزيع المركزى واللامركزى والحكومى والخاص ، وأن نفعل فى مجال توزيع المواد الاعلامية : أهمية القطاع المصرفى وقطاع النقل الجوى والبحرى أو البرى فى مختلف الأسواق السياحية ذات الاهتمام المباشر ، ولكل من هذه الهيئات أساليبها وقنواتها التى يمكن الاستفادة بها الى أقصى حد ، ولناخذ على سبيل المثال مجموعة الخدمات التى تقدمها American Express أو غيرها ، على تنوعها واتساع رقعتها ، مع إمكانات اشتراكها اشتراكا مباشرا فى الترويج والتسويق السياحى . وفى هذه الحالة يجب انتقاء الهيئات التى يمكن أن تتعاون مع مصر وفقا

للمعايير موضوعية ، وعلى أساس أن نحصل على أكبر قدر من تعرض الجماهير المستهدفة لرسائلنا المتعلقة بالسياحة بأقل كلفة ممكنة .

ولا يقتصر إنتاج المواد الإعلامية السياحية على الهيئات المرتبطة بالسياحة ، بل ينبغى أن يتجاوز ذلك الى الهيئات الاعلامية ، وصناعة السينما ، والهيئات المعنية بالمعارض ، التى يمكن إشراكها فى تقديم صورة جذابة عن مصر بتقديم تسهيلات معينة يمكن توفيرها فى معظم الحالات ، لتصدر عن هذه الهيئات بطريقة تلقائية مواد تحوى إعلاما صادقا عن بلادنا ، كما يحدث عند إنتاج برنامج تليفزيونى من إحدى هيئات التليفزيون الكبرى فى العالم ، أو إنتاج فيلم سينمائى تجرى أحداثه أو بعضها فى مصر ، وكل ما يحتاجه ذلك هو : اتباع أساليب العلاقات المتطورة ، وتقديم بعض التسهيلات والمعلومات التى تكون دائما موضع ترحيب واستفادة بها فى الانتاج .

#### بحوث التطوير والتدريب :

ينبغى أن تشمل البحوث المرتبطة بالتطوير فى المجال السياحى عنصرا إعلاميا ، يستهدف تحديث الاعلام السياحى فى ضوء دراسات متعمقة تشمل : وسائل التأثير فى الأسواق السياحية ، والاستفادة المثلى بعوامل الجذب السياحى ، وإبرازها إعلاميا مع استنباط المزيد منها ، وابتكار أو اكتشاف وسائل وأساليب أكثر جدوى فى الاعلام السياحى المصرى ، وليس مجرد المحاكاة للنماذج المستخدمة عالميا ، رغم أهمية الاستفادة بها الى أقصى حد ممكن .

وليس الاعلام السياحى مجرد خطط وبرامج أو نظريات اتصالية ونماذج تطبيقية ، ولكنه فى المقام الأول جهد بشرى يضطلع به إعلاميون ، لهم القدرة على تسخير التكنولوجيا الاتصالية المتاحة - لتقديم اعلام سياحى ناجح بكل معايير النجاح الاقتصادية والثقافية ، بل والسياسية أيضا ، دون أن يقحم نفسه فى أية قضايا سياسية . ولذلك فمن الضرورى : إتاحة قدر كاف من التدريب على مختلف

المشاركة الايجابية الفعالة لجميع العناصر التي يعينها نجاح الإعلام السياحي في أداء رسالته لخدمة التنمية السياحية ، في مرحلة الوثبة الكبيرة التي ننتظرها ، والمساهمة في تقديم صورة مصر المشرقة إلى مواطنيها وإلى العالم أجمع .

#### التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتي :

\* التأكيد على توسيع قاعدة الاستثمار السياحي الخاص بمختلف قطاعاته ، ليكون توسيعا تلقائيا للوعي السياحي والادراك العملي لأهمية السياحة .

\* وضع برنامج مسحي يتم تنفيذه تدريجيا ، لمراجعة الكتب المدرسية والمراجع المتاحة لطلبة المدارس فيما يتعلق بمصر ، في مختلف مناطق العالم ، للتعرف على الصورة التي يتكون منها الانطباع الأول عن بلادنا ، ومحاولة تصحيحها وتنمية إيجابياتها ، من خلال إتاحة مزيد من المادة العلمية والمعينات للقائمين بالعملية التعليمية ، ليستخدموها في تدريس المناهج وفي مختلف المناسبات . ويتم ذلك بالتعاون بين مكاتب مصر الاعلامية والسياحية والثقافية المنتشرة في جميع أنحاء العالم .

\* تكوين قنوات وشبكات تطوعية لهذا النوع من الإعلام السياحي التعليمي الثقافي ، لتوسيع دائرة انتشاره وفاعلية أصدائه وعطائه .

\* توفير مثل هذه الخدمة للمدارس المصرية ، بالتعاون بين الأجهزة السياحية والتعليمية والإعلامية .

\* إشراك القطاع السياحي الخاص في إنتاج المواد الاعلامية لهذا النشاط على المستوى المحلي والإقليمي ، حيث يتسنى استخدام اللغة العربية ، أو المستوى الخارجي ، حيث ينبغي إعداد المادة الاعلامية في الدول التي تستخدم فيها بلغاتها . ويخطط ذلك ويشرف على تنفيذه متخصصون في الاعلام السياحي ذوو الطابع التربوي .

مستوياته ، وفي مختلف التخصصات الاتصالية ، العاملين في الإعلام السياحي ، تلبية الحاجة الى هذه المهارات في المرحلة الراهنة ، ولواجهة متطلبات المستقبل القريب والبعيد ، والاستعداد للتوسع المرتقب في صناعة السياحة المصرية . والطريقة المثلى لهذا النوع من التدريب - الى جانب التعليم الأكاديمي أو العملي - هي حلقات النقاش المركزة الى جانب التعليم Seminaes shops and worh للعاملين بمهنة الاعلام السياحي ، أو المرشحين لها على مختلف المستويات ، والتي قد تمتد من يوم واحد الى أسبوع أو أسبوعين حسب الحاجة اليها ، وإلى القدر اللازم من تحديث المعلومات والاستفادة بالخبرات والتجارب .

ومن الضروري كذلك أن تتناول بحوث التطوير : وسائل الارتفاع بكفاءة الأجهزة والهيئات السياحية القائمة ، أو المؤسسات ذات الصلة بالسياحة في مجال الاعلام السياحي . ومن أمثلة ذلك : وجود ناد للسيارات يمكن ان يؤدي للسياحة خدمات أكبر وأوسع نطاقا ، اذا أتيح تصور جديد لمهامه وموارده في السياحة ، وفي الإعلام السياحي على وجه الخصوص .

#### مجموعة عمل :

إن الإعلام السياحي المصري حقيقة واقعة ونشاط قائم فعلا ، وآثاره ملموسة في أصدائه التي تصل اليها ، وفي انعكاساته على الحركة السياحية . ومن هذا المنطلق ، فإن نشاطه الحالي في حاجة الى عملية رصد محدودة ، تشمل : الأهداف والموارد المتاحة وأسلوب العمل وتقويم النتائج . وتتبع ذلك محاولة لتطويره وتحديثه ، بما يتفق مع تطوير السياحة المصرية والاقتصاد المصري بأكمله ، سواء في شكله أو موضوعه ، والهيئات التي تشارك فيه أو في مصادر تمويله .

وقد يكون السبيل إلى ذلك خطوة أولى تتمثل في مجموعة عمل مشكلة من عدد محدود ( بين ٥ - ١٠ خبراء ) من المتخصصين ، لتقوم بإعداد تصور عملي وتنفيذي لمشروع قومي للاعلام السياحي ، يتيح

\* الى جانب ما تقوم به المعاهد السياحية والفندقية القائمة ، تتولى كلية الاعلام بجامعة القاهرة - وأقسام الاعلام بالجامعات الأخرى - تدريس برنامج جديد متعدد التخصصات فى الإعلام السياحى ، فى مرحلة ما من مراحل الدراسة ، مع إنشاء قسم خاص بالاعلام السياحى فى كلية السياحة والفنادق .

- مع توجيه جانب من رسائل الماجستير والدكتوراه الى دراسة الإعلام السياحى من زوايا مختلفة .

\* وضع خطة مرنة للاعلام السياحى : تحدد لها أهدافها القريبة والبعيدة ، ويتم تمويلها من صندوق خاص تشارك فيه الحكومة وقطاع الأعمال العام والقطاع الخاص ، وينفق منه - بالتنسيق بين الجهات المعنية - على توفير المواد الاعلامية الجديدة ، وتحريك الأنشطة الاعلامية التقليدية وغير التقليدية ، وإقامة جسور العلاقات العامة .

\* أن يتم التنسيق بين أنشطة الأجهزة السياحية فى مجال الاعلام ، على أساس أن كل جهد يبذل فى هذا المجال إنما هو جزء من كل متكامل ، يتجه نحو هدف كبير اسمه « مصر » ، ويكون من أنشطة الاعلام السياحى الداخلى تأكيد هذا المفهوم وترسيخه أساسا لتعبئة سياحية شاملة ، ويقوم بالجانب الأكبر من مهام هذا الجهد الاعلامى قطاع السياحة الخاص ، بدعم وتأييد من وزارة السياحة وقطاع الأعمال العام ، وتكون خطواته العملية الأولى : جمع الأموال لصندوق الاعلام السياحى .

\* تنسيق الحملات الاعلامية مع الاعلام السياحى الجارى والاعلام الوطنى العام .

- مع إنتاج مواد إعلامية متطورة تفي بحاجة السوق السياحية فى الداخل والخارج ، وإعداد برنامج لتوزيعها المجانى أو عرضها للبيع .

\* انتقاء عدد من الهيئات الناجحة فى مجال الإعلام السياحى فى الخارج للتعاون مع مصر - وفقا لمعايير موضوعية .

\* التوسع فى تقديم التسهيلات والمعلومات التى تشجع الهيئات الاعلامية ومبدعى السينما والفيديسو على تقديم صورة جذابة عن مصر ، فيما تنتجه من برامج وأفلام غير دعائية .

\* اتباع الأساليب والعلاقات العامة المتطورة فى كل ما يخص مجالات العمل فى الإعلام السياحى .

\* إضافة الاعلام السياحى الى برامج البحوث والتطوير التى تتولاها الهيئات السياحية ، لتحديثه فى ضوء دراسات متعمقة ، تشمل : مسائل التأثير فى الاسواق الخارجية ، والاستفادة المثلى بعوامل الجذب السياحى وإبرازها إعلاميا مع استنهاض المزيد منها ، وابتكار وسائل وأساليب أكثر جدوى للاعلام السياحى المصرى تبعا لخصوصيته .

\* تدريب القوى البشرية اللازمة للاعلام السياحى ، تلبية للحاجات الراهنة ولواجهة متطلبات المستقبل ، وذلك من خلال حلقات ثقافية للعاملين بمهنة الاعلام السياحى أو المرشحين لها .

\* أن تتناول بحوث التطوير وسائل الارتقاء بكفاءة الأجهزة والهيئات السياحية القائمة فى مجال الإعلام السياحى .

\* تكوين مجموعة عمل من عدد محدود « ٥ - ١٠ خبراء » من المتخصصين ، لإعداد تصور عملى وتنفيذى لمشروع قومى للاعلام السياحى ، يتيح المشاركة الإيجابية الفعالة لجميع العناصر التى تعتبر ركيزة للتنمية السياحية ، ولتقديم صورة مشرقة عن مصر .

الإعلام السياحى فى مواجهة المستجدات :

\* إبراز الايجابيات الجاذبة للسياحة فى وسائل الإعلام الدولى ، وعدم إعطاء السلبيات مساحة إعلامية أكبر من حجمها فى وسائل الإعلام المحلى - المرئى والمسموع والمقروء ، لما قد يحدثه ذلك من آثار ونتائج عكسية . مع وضع استراتيجية لمواجهة التحديات المتوقعة والمستجدات .

لقد أصبح العالم - في عصر الأتمار الصناعية - قرية صغيرة ، ولكن الإعلام السياحي يخاطب تكتلات عالمية جديدة ، وأنماطاً من تجمع الدول حول مصالح وأهداف مشتركة ؛ ترسم توجهات العالم الجديد .

ومن النماذج الهامة : أوربا الجديدة بعد عام ١٩٩٢ ، ولابد أن المنطقة الأوروبية تمثل أهمية كبرى لكثير من الأنشطة والتعاملات المصرية . أولاً : بحكم الموقع القريب ، وثانياً : بحكم التواجد الاقليمي لمصر في كثير من آليات العمل الأوروبية ، ومنها على سبيل المثال - في مجال العمل الاعلامي - اتحاد الاذاعات الاوربي EBU . ومن هنا فإن معرفة توجهات المجموعة ودراسة النموذج الاوربي له ثقل كبير في مجال توظيف الاعلام من أجل التنمية السياحية ، في المستقبل القريب .

ومنذ عام ١٩٩٢ ازداد الترابط بين مجموعة الدول الأوروبية في إطار منظومة الوحدة الفريية ، وأصبح هناك تنسيق في معظم الأنشطة والتعاملات .

وفي المجال الاعلامي تجدر الإشارة الى أن مجموعة الدول الأوروبية مجتمعة تشتري ما قيمته حوالي بليون دولار من البرامج الاعلامية ، مع الزيادة المطردة لقنوات الاعلام المرئي والمسموع ، الفضائية والأرضية . وتزداد المنافسات في هذا المجال مع زيادة حجم الطلب على المواد الإعلامية ، وقلة المعروض من الانتاج الذاتي الاوربي المناسب لمرحلة التسعينات .

ومن التوجهات الأوروبية الهامة : أن مجموعة الدول الأوروبية ( Commission Eurobean ) قد أوجدت فيما بينها برنامج عمل تحت مسمى ( وسائل الاعلام ٩٢ - MEDIA 92 ) . والخطوط العريضة لهذا البرنامج ، تتمثل في : إيجاد مناخ يشجع على الانتاج الاعلامي ، وتعدد لغات البرامج التلفزيونية ، وتأسيس وتحسين آليات مالية واقتصادية لهذا الغرض . والهدف من ذلك هو : تحسين توزيع الأعمال الاعلامية ، وتهيئة ظروف أفضل للمنتجين الاوربيين لانتاج

\* الوعي بما يفرزه الإعلام المعادى والمفرض ، والعمل على تخطيط الرسالة الإعلامية المتزنة ، لاحتياط أغراض الإعلام المعادى ، والرد عليه بالوسائل المقنعة .

\* إعطاء التقنيات والوسائل الحديثة والمستقبلية في الاتصال الإعلامي اهتماماً متواصلاً ، لمخاطبه الأفراد في مصر والخارج - من خلال القنوات ذات المواصفات المتوفرة لدى جمهور المخاطبين .

\* المشاركة في الانتاج الإعلامي الدولي والإنتاج المشترك للمواد والبرامج التلفزيونية والأفلام السينمائية ، لجذب المنتجين نحو الانتاج الإعلامي بالمناطق السياحية المصرية ، مع توفير حوافز وخدمات تفضيلية لهم .

\* توفير قنوات الاتصال الفردي والاعلامي في المناطق السياحية ، لربط السائحين بنوهم وبمراكز اهتماماتهم .

\* ضرورة التعرف على الموقف الحالي ومعطياته وبياناته ، والتغيرات الهامة في صناعة السياحة المصرية ، والمتغيرات الدولية المعاصرة . وكذلك التعرف على المؤثرات المعاصرة على الأفراد والجماعات الذين يعتبرون من مصادر السياحة .

\* تقويم الفرص المتاحة في مجال الخدمات والتسويق السياحي ، والتعرف على الموقف التنافسي الحالي في مجال الجذب السياحي المصري .

#### ملحق

نموذج للمخاطبة الاعلامية من أجل التنمية السياحية

هل يصلح العمل الفردي لمخاطبة الأفراد والجماعات في مجال التنمية السياحية ؟ وهل ينجح التعامل الاعلامي - في اتجاه واحد - للوصول الى المتلقين المستهدفين في عملية التنمية السياحية لمخاطبة المواطنين في بلد ما من أجل زيادة حجم التعامل السياحي ؟

ويتضمن تخصيص اعتماد مالي ، يعطى قروضاً مناسبة لكتابة  
نصوص التمثيليات التلفزيونية والأفلام السينمائية ، ولواجهة تكلفة فترة  
ما قبل الإنتاج .

٤ - مشروع ( المقاولات في مجال الصوتيات  
والمرئيات ) EAVE :

RENEURSEUROPEAN AUDIOVISUAL ENTEREP  
ويقدم فرصاً تعليمية وتدريبية في المجالات المالية  
والإدارية والقانونية ، المتعلقة بالإنتاج الإعلامي الأوربي  
للمنتجين المبتدئين .

٥ - مشروع ( الأعمال التجارية في مجال وسائل  
الاطلاع ) MBS - MEDIA :

وهو يخصص معهداً للأعمال للمحترفين البرامجين ، وينظم ندوات في  
الموضوعات المعاصرة والاتجاهات في مجال أعمال التلفزيون  
الأوربية التجارية .

- ويمكن دراسة كيفية فتح مجالات للتعامل مع السوق الأوربية في  
هذه المجالات ، بهدف تعزيز الإعلام السياحي المصري ، كأحد المنتجات  
الفرعية لهذه التعاملات .  
ومن ذلك :

- إمكان فتح مجال الإنتاج التلفزيوني والسينمائي المشترك في  
المواقع السياحية المصرية .

- فتح مجالات لدولاج المواد الاعلامية المصرية - من منتجات  
سينمائية أو تلفزيونية - في إطار مشروعات الدولاج والترجمة الى  
اللغات السائدة في المنطقة الأوربية .

- الاهتمام بالمواد ذات الصلة بالاماكن السياحية المصرية ،  
والتي تحمل عناصر الترويج في زيارة هذه الاماكن .

- إيجاد تعاملات مباشرة مع مشروع السوق الأوربية  
للسوتيات والمرئيات .

أعمال منافسة من حيث الجودة والأسعار . ويتضمن برنامج العمل  
أيضاً : منظوراً جديداً يتناول أبعاد الخدمات المرئية والمسموعة ،  
وتطوير أنشطتها في المناطق ذات النشاط المحدود في هذا المجال ،  
وتحقيق التعاون بين المهنيين في الدول خارج المجموعة الأوربية . وفي  
دول أوربا الشرقية .

وإقد رصد البرلمان الأوربي - بصفة مبدئية - تمويلاً قدره ٢٥٠  
مليون دولار امريكي لهذا البرنامج ، لتنفيذه خلال ٥ سنوات .  
وهناك ١٢ مشروعاً في البرنامج الأوربي ( وسائل الاعلام ٩٢ )  
معظمها في مجالات العمل التلفزيوني ، يتم مساندتها سياسياً وإدارياً  
في الدول الأوربية حتى عام ١٩٩٦ من خلال هذا البرنامج . وفيما يلي  
نماذج من هذه المشروعات :

١ - مشروع ( بابل ) BABEL

BROADCASTING ACROSS BARRIERS OF  
EUROPEAN LANGUAGE

ويهدف الى تطوير استخدام اللغات المتعددة في المنطقة الأوربية .  
ويقدم مالياً أعمال الدولاج والترجمة المكتوبة وبرامج التدريب .  
ويجرى تنفيذه في أكثر من ٢٠ دولة أوربية .

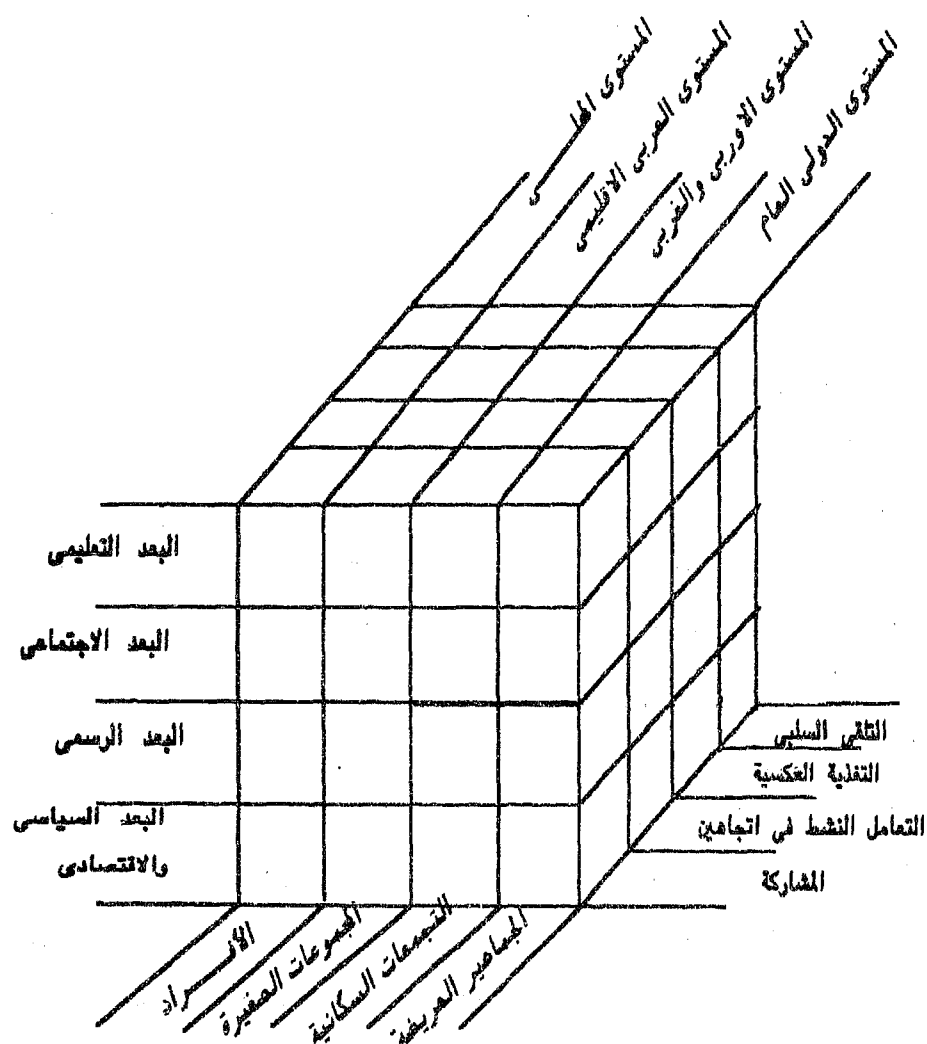
٢ - مشروع ( السوق الأوربية المستقلة للصوتيات  
والمرئيات ) EURO - AIM :

EUROPEAN ORGANIZATION FOR AN INDEPEN-  
MARKET DENT AUDIO - VISUAL

ويهدف الى تطوير الخدمات للمنتجين الأوربيين المستقلين في مجالات  
الإنتاج التلفزيوني . ويتواجد ممثلو هذا المشروع في الأسواق  
والمعارض الدولية . وقد قام المشروع بتيسير بدء الإنتاج المشترك في  
أكثر من ٤٠٠ إنتاج إعلامي .

٣ - مشروع ( النصوص الأوربية ) SCRIPT :  
EUROPEAN SCRIPT FUND

حول بدائل الوصول الاعلامي  
إلى جمهور السياحة المستهدف  
والعناصر المؤثرة



العناصر المؤثرة لتحقيق كفاءة وصول الرسالة الاعلامية إليهم ، ووضع  
اولويات لذلك طبقاً للنتائج المستهدفة .

إن بدائل الوصول الاعلامي الى جمهور السياحة المستهدف هي في  
الواقع مصفوفة مجسمة ذات أبعاد ثلاثة ، تحتاج الى دراسة كل

## العلوم الانسانية

### المؤثرات الخارجية في الذاتية الحضارية

يمكن تعريف الذاتية الحضارية بأنها : كل ما يميز حضارة ما عن غيرها من الحضارات في زمن معين ، ولا يعنى ذلك بالضرورة توافر عناصر معينة تتفوق بها حضارة ما على غيرها ، بل يقصد به ما يفرق بين بعض الحضارات والبعض الآخر ، وخاصة أوجه الخلاف بينها من حيث : القيم والتقاليد وقواعد السلوك ، وترتيب العلاقات بين الأفراد وفئات المجتمع ، بل ونظرة كل حضارة الى الكون نفسه .

وهذه الفروق بين حضارة وأخرى ، ترجع أساسا الى ما أحاط - ويحيط - بكل منها من : مؤثرات وظروف طبيعية وجغرافية وتاريخية وفكرية ودينية واجتماعية وغيرها . وهى ظروف ومؤثرات تختلف فيما بينها من حيث الأهمية . وطالما بقيت هذه الظروف ثابتة أو تكاد فى منطقة معينة ، بقيت الحضارة السائدة فى تلك المنطقة ثابتة أيضا . أما اذا تغيرت ، فإن ذلك يكون إيذانا بتغيير معالم تلك الحضارة ، إذ انها قد تتطور الى مرحلة جديدة أخرى تحت تغيير تلك الظروف ، كما أنها قد تنوى وتختفى كى تحل محلها حضارة أخرى . ويبين من ذلك أنه لا توجد ذاتية حضارية مستقلة عن العوامل والظروف المؤثرة فيها ، حيث إن تلك الذاتية ما هى الا نتيجة تفاعل معقد يتم بين العوامل المذكورة . ومن أمثلة ذلك : ما يقوله بعض الكتاب عن المدنية العربية ، من أن تلك المدنية تبدو وكأنها ولدت مكتملة المقومات ، بحيث لم تسبقها مدنيات أخرى ، بينما الواقع أنها أخذت الكثير من المدنيات التى سبقتها ، ثم

تمثلت هذا الذى استعارته من غيرها ، ودامت عملية التمثيل هذه قرابة قرن من الزمان . ومؤدى ذلك أن المدنية العربية متفرعة عن غيرها ، شأنها فى ذلك شأن غيرها من المدنيات ، إذ لم تنشأ أية واحدة منهما من العدم .

وجدير بالذكر أنه عندما نتناول تأثير بعض المناطق حضاريا فى البعض الآخر ، فلا نعى بذلك أن من تلك المناطق ما يقوم ، على وجه الاستمرار ، بدور « المعطى » للحضارة ، بينما تقتصر مهمة البعض الآخر على دور « المتلقى » لها ، فمن الواضح أن ذلك لا يحدث عادة حتى فى الأحوال التى تتفوق أو تتسلط فيها بعض الحضارات على غيرها ، ففى هذه الأحوال - كما فى غيرها - لا يسير تيار انتقال الحضارة فى اتجاه واحد ، بل عادة يتم تبادل ولو غير متكافئ بين مختلف الأطراف ، إذ يكون بعضها أقوى أثرا أو أكثر دواما من غيره . وبذلك يترك بصماته على حجم واتجاه المبادلات الحضارية القائمة . وظاهرة التبادل هذه نجدها فى ميدان الحضارة على هذا النحو كما نجدها فى غيرها من الميادين ، وبخاصة ميدان الاقتصاد ، وهى - فى جميع أحوالها - تخضع لقوانين خاصة بها .

ومن جهة أخرى ، فإنه رغم تعدد أنواع المبادلات الحضارية بين الأمم من سياسية واقتصادية وثقافية على هذا النحو ، ورغم ترابط هذه الأنواع فيما بينها - فانها لا تسير دائما فى اتجاه واحد ، أو أنها قد لا تسير بنفس المعدل : فقد يكون التبادل المضارى بين منطقتين فى حالة نشاط وازدهار ، بينما لا يكون ذلك شأن العلاقات الاقتصادية أو السياسية فيما بينهما .



نتيجة لتحولات طويلة المدى : تعمل في جسم المجتمع وتؤثر في مكوناته واتجاهاته الأساسية ، دون مراعاة نسبة هذا التحول إلى فئة معينة في الأمة أو أفراد معينين منهم على وجه التحديد .

وقد تهدف هذه المؤثرات الداخلية - التي كثيرا ما تتخذ شكل الحركات الإصلاحية - إلى الإبقاء على الوضع الفكري والاجتماعي ، فضلا عن الأوضاع السياسية والاقتصادية القائمة ، فيكون الغرض من الحركة حينئذ هو المحافظة على الأوضاع القائمة ، والدفاع عنها في وجه القوى الضاغطة من الداخل أو من الخارج . وقد تهدف كذلك إلى تغيير تلك الأوضاع ، وذلك بتفكيكها مما علق بها من أمور تؤدي إلى العجز عن التقدم والرقى . وكثيرا ما يرجع المصلحون إلى الماضي ، كي يجدوا في بعض أحواله فترات تصلح نموذجا يحسن الرجوع إليه والاستهداء به في إعادة بناء الأمة على أساس قوى متين . ومن قبيل ذلك كثير من الحركات الإصلاحية التي عرفها العالم العربي الإسلامي خلال القرنين الماضي والحالي ، كالحركات : الوهابية والسنوسية والمهدية ، وكذلك حركة جمال الدين الأفغاني ومحمد عبده - وغيرها .

وفي هذا الصدد ، يذكر بعض الكتاب أن « الإصلاح » عند المصلحين المسلمين هو الرجوع إلى الماضي أو إلى مذهب السلف الصالح ، خاصة وأن الماضي الأول في الإسلام يمثل مبادئه الأساسية ، وأن الجديد الذي أتى بعده شمل شكليات وفرعيات واجتهادات قد تكون مخالفة لروح الشريعة ولأسسها الأصيلة ، فالإصلاح لدى المجددين في الإسلام هو : « التفتيح عن الجوهر القديم ونفض ما تراكم عبر عصور الجهل من بدع وتقاليد ، هجيت معنى الإسلام الصحيح » .

لكن من حركات الإصلاح أو التغيير ما لا يستند إلى الماضي ، أو يستند إليه بدرجة ما ، بل يعتمد في بناء مستقبل أمته على عناصر مادية أو فكرية يستمدتها - كلها أو بعضها - من الخارج ، أو يستنبطها

ومن هذه العوامل أو المؤثرات التي نشير إليها ما هو داخلي ، ومنها ما هو خارجي . أما العوامل الداخلية فهي تلك التي تنبع من داخل المجتمع نفسه . وأما العوامل الخارجية ، فتلك التي تغد إليه من الخارج ، غير أن ما ينبع من داخل المجتمع قد يكون نتيجة لما كان وقد عليه من الخارج في زمن سابق ، والعكس صحيح ، فقد تكون العوامل الخارجية التي تفسد إلى مجتمع ما هي بضاعة هذا المجتمع ، ثم ردت إليه .

وكثيرا ما تتعرض الحضارة الواحدة - في الوقت الواحد - لأكثر من مؤثر داخلي وخارجي . وحينئذ ، تسير تلك المؤثرات جميعا في اتجاه واحد أو متقارب ، لكنها قد تسير بالعكس في اتجاهات متعارضة أو متناقضة ، أو يسير كل منها في سبيل لا يرتبط بغيره .

غير أن تعرض الحضارة - في البلد المتخلف - للعوامل الخارجية ، يكون أكبر من تعرضها للعوامل الداخلية ، ويكون ذلك بسبب ضعف القوى الذاتية في داخل تلك البلاد من أحداث تغيير أو تجديد كبيرين في حياة الأمة ، بل قد تضعف تلك القوى عن المحافظة على القديم عندها ، في الوقت الذي تميز فيه عن مقاومة ضغط العوامل الوافدة من الخارج .

هذا ، ولا يصح الخلط بين تقسيم المؤثرات الحضارية إلى داخلية وخارجية على هذا النحو ، وبين تقسيمها أيضا إلى قديم وجديد ، فرغم أن هناك تلاقيا أحيانا بين هذين القسمين ، إلا أنهما لا يرجعان إلى أصل واحد . ذلك أنه إن جاز اعتبار كل مؤثر قديم داخليا ، فليس معنى ذلك أن كل مؤثر جديد هو خارجي في نفس الوقت ، إذ أن المؤثر الحضاري الجديد يكون داخليا أو خارجيا حسب الأحوال .

وجدير بالذكر ، أن المؤثرات الداخلية كثيرا ما تتم على أيدي بعض « المصلحين » من المدنيين أو من رجال الدين ، كما أنها قد تتم بالعكس

فمثلا يعتبر انتقالا حضاريا ما يتم - في هذا الخصوص - داخل الولايات المتحدة الأمريكية من انتقال حضارة هذه الولايات إلى المناطق التي يسكنها الهنود الحمر ، والتي تعتبر بسبب ذلك منطقة حضارية متميزة عن غيرها ، وإن كانت من الناحية السياسية جزءاً من الولايات المتحدة نفسها .

لكن لايعتبر من قبيل المؤثرات الخارجية تلك التي تنتقل من بعض أرجاء منطقة حضارية معينة إلى بقية أرجاء تلك المنطقة ، حيث يتعلق الحال حينئذ بانتقال داخلي للحضارة . والواقع أن كثيراً ما يحدث أن تكون بعض أرجاء منطقة حضارية ما أكثر تقدماً عن غيرها ، وتكون لها الريادة والقيادة بالنسبة لغيرها ، ورغم ذلك يبقى التبادل الحضاري بينها داخلياً ، مدامت جميعاً تتبع منطقة واحدة متجانسة حضارياً .

ومن جهة أخرى ، فكثيراً ما يخضع البلد الواحد لأكثر من مؤثر خارجي . وإيسست هذه الظاهرة ذات أهمية محسوسة طالما لم يكن ثمة شك في تفوق بعض هذه المؤثرات على الباقي ، بحيث تكون للأولى الغلبة والسيطرة ، وتشغل المؤثرات الباقية مجرد مكان ثانوي . لكن قد يتنازع السيطرة أو التفوق الحضاري في بلد ما أكثر من مؤثر أو عامل قوي واحد ، وهو مايقال أحياناً عن لبنان ، حيث يرى البعض أن ثقافة هذا البلد تستمد - على نحو متكافئ - من كل من العرب والغرب ، وحينئذ تتعاون الثقافتان فيما بينهما ، لكن قد يقوم بينهما تنافس أو تنازع شديدان ، ويكون سبباً ونتيجة - في الوقت نفسه - لتنافس يقيم بينهما في ميادين أخرى ، خاصة في السياسة والاقتصاد . كذلك قد ينشأ عن تجاوز هذه الثقافات وتفاعلها في منطقة واحدة ظهور ثقافة وليدة ، تحمل بعض معالم كل منهما ، وبذلك ينشأ عنهما خلق جديد ، كنتيجة جدلية لتزاحم الأضداد أو المتنافسين ، لكن قد لا يظهر هذا الخلق الجديد أو الحضارة الوليدة في كل الأحوال ، إذ لابد في ذلك من توافر شروط معينة .

من الداخل ، أي من تفكيره وبيئته المادية والروحية ، ومن حاضره كما من ماضيه ومستقبله . وكثيراً ما يكون الاعتماد على الأمرين معا . وقد يفضل المصلحون في أمة ما - وفي مرحلة معينة من مراحل تطورها - الاستعانة بالخارج لإسراع الخطى إلى الإصلاح ، أو يميلون إلى « عزل » بلادهم عن الخارج ، خلال عملية التغيير التي يجرونها في الأمة ، وذلك حتى تتم هذه العملية بنجاح ، في مأمن من الظروف الخارجية المعاكسة .

هذا يقتصر حركات الإصلاح المذكورة على بعض نواح أو مسائل اجتماعية أو فكرية أو دينية ، وقد تكون أبعد غوراً ، فتتناول النواحي السياسية والاقتصادية أيضاً .

أما عن مدى الأثر الذي تتركه مثل هذه الحركات الإصلاحية ، فيختلف حسب الظروف ، وكثيراً ما يصعب التنبؤ به مقدماً ، فقد تجد الحركة الإصلاحية طريقها إلى النجاح ، وذلك إذا ما وعتها الجماهير بصدق ، واستجاب إليها أكثر فئات الأمة قوة ، وأحسن تنفيذها ، كذلك إذا ما عضدتها ، أو على الأقل لم تقف القوى الخارجية الضاغطة في سبيلها . كما قد يحصل العكس إذا لم تتوافر مثل تلك الظروف المناسبة . وعلى وجه العموم ، فكثيراً ما انتهت مثل تلك الحركات إلى تحقيق نتائج إيجابية ، وإن أحدثت في بدايتها رنود فعل مؤثرة في الأوضاع القائمة .

هذا عن المؤثرات الداخلية . أما المؤثرات الخارجية ، فهي تلك التي تغد إلى منطقة حضارية معينة من منطقة أخرى ، ويبين من ذلك أنه ليس من الضروري أن يكون الانتقال الحضاري من دولة إلى أخرى ، فالانتقال الحضاري لا يخضع لمقتضيات التقسيمات السياسية ، وبذلك يعتبر انتقالاً خارجياً ذلك الذي يتم مثلاً من منطقة الحضارة الغربية إلى منطقة الحضارة العربية . رغم أن كلا من هاتين المنطقتين تتكون من عدة وحدات سياسية في أن واحد . وقد تكون المناطق الحضارية المذكورة مجرد أجزاء من وحدة سياسية معينة ، أو من دولة معينة ،

وبالنسبة لبلد كمصر ، فالمأخوذ به عند جمهرة المفكرين أن حضارتها الراهنة هي - في جوهرها - حضارة عربية ، والأمر كذلك منذ أن استقرت العروبة في مصر بعد بضعة أجيال من الفتح الاسلامي ، ويفسرون أخذ مصر بأسباب الحضارة العربية على هذا النحو بتفسيرات عديدة ، أهمها الروابط التي قامت بينها وبين بقية البلدان العربية من زمن الهجرات ، ثم إن هناك وحدة اللغة والدين والفن والعادات والقيم ، وكذلك المبادلات العلمية والثقافية التي قامت بين أرجاء هذه المنطقة ، فضلا عن تفاعلها من الناحيتين الاقتصادية والسياسية ، ثم الشعور بالترابط الاسلامي والقومية العربية بين سكان المنطقة .

غير أن لمصر ، كغيرها من أجزاء الوطن العربي ، خصائصها الحضارية المميزة ، كما أن ثمة تفاعلات حضارية بينها وبين البلاد الأجنبية ، القريبة والبعيدة عنها ، فهذه العوامل تركت بصماتها على تاريخ مصر وأهلها ، حتى ان مصر - وإن ارتبطت بالبلاد العربية بوشائج قوية على نحوها سلفت الاشارة إليه - إلا أنها ترتبط أيضا بعلاقات وثيقة ، وإن كانت أقل قوة ، بمنطقة البحر المتوسط ، وبافريقية ، فضلا عن صلاتها ببلاد أوروبا الغربية ، وخاصة تأثير الاستعمار وما بعده . وقبل ذلك فإن مصر ، صاحبة الحضارة الانسانية منذ عهد الفراعنة ، ولها في ذلك مقومات ذاتية لاتخفى .

ومهما يكن من أمر ، فإن المؤثرات الخارجية قد تكون تلقائية غير مقصودة . وهو ما يحدث عادة إذا تقبل الأفراد - في منطقة حضارية معينة - أوجه معالم حضارة أخرى ، كتقليدهم إياها في ميادين الفنون ، وذلك لتتوهم النواحي الجمالية تدريجيا في تلك الفنون ، لكنه قد يكون انتقالا إراديا ، وهو ما يحدث إذا غزت بعض البلاد بلادا أخرى ، وأرغمتها على اعتناق دينها أو قيمها أو طرائقها في المعاش والسلوك .

إن موقف أهل بلد من الحضارة الوافدة إليهم - بشكل إرادي أو غير إرادي - على هذا النحو ، لا يكون واحدا في جميع الأحوال . وبالنسبة لجميع فئات الأمة ، فقد تلقى هذه الحضارة الوافدة مقاومة من سكان البلد التي نفذ إليها ، وقد تكون هذه المقاومة عنيفة أو معتدلة ، صريحة أو خفية ، كما أنها قد لاتخبونها مع الأيام ، أو لا تلبث أن يصيبها الخمود ، وقد تفسر هذه المقاومة بشعور أهل ذلك البلد بالاعتزاز بالحضارة الأصيلة واعتبارها عنصر قوة ومصدر خير لهم ، أو تعدد الحضارة الوافدة نوعا من الاستعمار الثقافي وشكلا من أشكال التبعية التي لا تلبث أن تجر في ذيلها أشكالا أخرى من التبعية السياسية والاقتصادية .

وكثيرا ما كان التمسك بالتراث الحضاري مرتبطا باستمرار وجود الأمة ذاته ، وفتح باب الأمل أمامها لاسترجاع ما فقدته من مجدها أو استقلالها الغابر . هذا وتنبئ هذه المقاومة على عنصرين هما : الثقافة بما فيها اللغة والدين ، وهو ما قام الدليل عليه في أرجاء مختلفة من العالم ، خاصة بلاد المغرب العربي التي حافظت على عناصر القوة عندها ، بمحافظتها على دينها ولغتها في أحلك أوقات الاستعمار الفرنسي - وكذلك يفعل الفلسطينيون سكان الأراضي المحتلة ، الذين يقاومون الاستعمار الاستيطاني الصهيوني رغم ضراوته .

لكن من أحوال الانتقال الحضاري ما قد يقابل بالترهيب من قبل السكان الاصليين ، إذا اعتقدوا أنه يحمل إليهم الخير والاستقرار والعدل ، وزال تخوفهم من أن يكون امتداد حضارة الغير إليهم وسيلة لدم سيطرة هذا الغير عليهم . وقد يبلغ حماس أولئك السكان الاصليين للحضارة الوافدة إليهم مبلغا كبيرا فتحل عندهم محل حضارتهم القديمة ، بحيث لاتلبث هذه الأخيرة أن تندثر ، وإن بقي منها أثر ما في سلوكهم أو في ذاكرتهم .

ومهما يكن من أهمية التمييز بين المؤثرات الخارجية والداخلية في الذاتية الحضارية ، فإن هذا التقسيم هو تقسيم نسبي ، فالمؤثرات الخارجية لا تثبت أن تصبح داخلية ، والعكس صحيح ، كذلك فليس ثمة بلد ما يعيش في عزلة تامة عن بقية العالم ، بحيث تعتبر حضارته خالصة له تماما ، إذ لو وجدت مثل هذه الحضارة الخالصة في وقت ما ، فإنها لا تثبت أن تندثر ، فالحضارة كالبشر ، تنوى إذا انعزلت عن غيرها أو انكفأت على نفسها مدة طويلة ، بينما تقوى إذا خالطت غيرها فأحسننت المخالطة .

ويلاحظ أن كثيرا من الدول ، خاصة النامية منها ، تتجه إلى استعارة بعض الأفكار أو الأيديولوجيات أو التنظيمات التي تكون قد نشأت أو ترعرعت في بلاد أخرى ، خاصة في بعض البلاد الصناعية المتقدمة ، ثم تدخل عليها بعض التعديلات ، بفرض الملاسة بينها وبين الظروف المحلية في البلاد النامية التي ستطبقها . وكثيرا ما تعتمد تلك الدول بعد ذلك إلى نسبة هذا التنظيم الجديد إليها ، وهو ما حدث في أقطار مختلفة ، بشأن بعض الأيديولوجيات وما شابها كالاشتراكية والتماينية والديموقراطية .

إن أثر العوامل الخارجية في الذاتية الحضارية تطور تطورا كبيرا خلال الزمن ، فبينما توجد أوجه شبه كثيرة بين تلك العوامل في كل من الماضي والحاضر ، توجد أيضا أوجه خلاف هامة بينها في الحالين ، ففي الماضي ، كان انتقال الحضارة ينحصر في نطاق ضيق ، ويتم على نحو بطيء ، بسبب بطء وسائل الاتصال حينذاك ، خاصة ما تعلق منها بالثقافة والفكر ، إذ إن انتقال الحضارة سريعا وفي رقعة واسعة من الأرض يفترض سرعة وحسن كفاية وسائل الاتصال ، ولم يكن شيء من ذلك متوافرا في الماضي ، بل كان الأمر بالعكس ، لذلك فإن قليلا من الناس من كان عالما بلغة وآداب وثقافة الأقاليم الآخرين ، واقفا على أحوالهم ومتابعا لتطورات حياتهم .

وكثيرا ما كان العلم بشيء من ذلك قاصرا على بعض فئات ممتازة

في كل أمة ، أما جمهرة الناس ، فلم يكن لهم من ذلك نصيب ما . مثل البلاد العربية وغيرها التي تبعت تركيا قرونا طويلة ، وحتى انتهاء الحرب العالمية الأولى ، فقد كان التخاطب باللغة التركية في تلك البلاد من علامات الرفعة ، كما أنه كان قاصرا على الخاصة ، كذلك كانت نخبة من الأتراك ، يتخاطبون بدورهم باللغة الفرنسية . وذلك على نحو ما كان يفعل أيضا رجال البلاط في روسيا حتى نشوب الثورة سنة ١٩١٧ .

أما الآن ، فقد أصبح الناس في مختلف البلدان أكثر اطلاعا ومتابعة للحضارات الأخرى وتأثرا بها ، كما أصبحوا أكثر استخداما وإفادة من مخترعات ومكتشفات وأفكار غيرهم ، فالاتصال مستمر وسريع الأثر بين أهل المعمورة جميعا ، سواء من الناحية المادية أو الترجمة والطبع والنشر . فضلا عن سهولة النقل والمواصلات وغيرها من وسائل التبادل الثقافي -- مما كان له أثره الواضح في تطوير العلاقات بين الأمم على هذا النحو الشامل . وإن كان ذلك لا يعنى أن هذا التطور يتم في البلاد بمعدل واحد ، فإنه أقل سرعة في البلاد النامية منه في البلاد المتقدمة ، وفي الريف منه في الحضر .

كذلك ، ففي الماضي ، كثيرا ما تم الانتقال الحضاري تحت وطأة الإكراه والقسر ، وهو ما حدث في أغلب أحوال الاستعمار ، وكان الفاتح يعمل على إحلال حضارة بلاده محل حضارة البلاد التي يفتحها ، وأحيانا لم يكن لديه من حضارة ينقلها إلى غيره ، لكن ذلك لم يكن ليعوقه عن هدم الحضارة التي يجدها في طريقه ، فذلك ما فعله التتار عند غزوهم لبلاد آسيا ، كذلك رحل السلطان سليم الأول إلى الاستانة أهل الصناعة ممن وجددهم في مصر عند فتحه لها ، وعلى العموم فإن الحكم التركي الذي دام قروناً في بلاد المشرق العربي لم يعن بنشر العلم والمعرفة ، كما أنه قطع بين تلك البلاد وبين أوروبا ، لذلك لم يشارك المشرق العربي كما لم يفد من نهضة أوروبا التي كانت قد بدأت مسيرتها حينذاك .

كذلك كان الفاتح في كثير من الأحوال يسمى إلى طمأننة الشعب الذي يفلبه على أمره ، بأنه يؤكد له اعتزامه احترام دينه وقيمه وعاداته ، لكن لم تكن مثل تلك الدعوة لتنفذ عملاً في معظم الأحوال .

ومنذ أعقاب الحرب العالمية الثانية ، نالت المستعمرات ، إلا القليل منها ، استقلالها السياسي ، فأصبح في إمكانها أن تحقق درجة متزايدة من الرقي الحضاري لديها ، وأن تفيد في ذلك من تراثها القديم ، ومما يحققه العالم حالياً من تقدم سريع ، غير أن هذه البلاد لم تحقق استقلالها الحضاري عن الدول التي كانت تستعمرها قديماً . فقد هرست هذه الأخيرة على استمرار نفوذها الحضاري في مستعمراتها القديمة مثل هرسها على استمرار نفوذها السياسي والاقتصادي .

كذلك فإن من معالم التطور الذي تم في ميدان الحضارة - في الوقت الحديث - تعدد مجالاته حالياً ، وأهمها التعليم والثقافة والاعلام ، وكذلك تشابك وسائله وأدواته ، ومن أهمها : إقامة دور التعليم والبحث والتدريب والإذاعة ، وأيضاً تعدد المؤسسات والأجهزة العاملة في هذه المجالات المختلفة . وقد أصبحت جهود هذه المؤسسات بحيث لا تنحصر غالباً داخل كل دولة ، بل تمتد إلى الخارج أيضاً . حتى أن بلاداً كمصر - أنشأت في أوائل الستينات - وزارة خاصة بالعلاقات الثقافية الخارجية ، تقديراً منها لأهمية هذا النوع من العلاقات . وإلى جانب هذه المؤسسات والأجهزة الوطنية العاملة في حقل التبادل الحضاري ، فثمة مؤسسات وأجهزة أخرى عديدة ، رسمية وشعبية ، تعمل لنفس الغاية ، ولكن على صعيد دولي ، ومن أهمها : المجلس الاقتصادي والاجتماعي ، ولجنة حقوق الإنسان ، ومنظمة التربية والعلوم والثقافة . أو على صعيد إقليمي ، ومن أهمها المنظمة العربية للتربية والعلوم والثقافة .

وبفضل جهود هذه الأجهزة والمؤسسات يوجد الآن تبادل حضاري يتميز بفرارته وتدفقه ، وتعدد ألوانه واشتراك الجموع فيه ، ولو بقدر معلوم ، وفي هذا كله ما يختلف عن الحال في الماضي .

وليس معنى ذلك أن التنظيم الراهن خال من العيوب ، فقد لا يكون هذا التبادل الثقافي أو الحضاري مبرراً من الأغراض ، بل ينظم من قبل بعض الدول كي تتخذ أداة لغلبة بعض أغراضها الخاصة . كذلك فإن حركة التبادل الحضاري الدافقة هذه لا تقوم على أساس من تخطيط أو تنسيق سليم . كما يتميز هذا التبادل - في كثير من جوانبه - بالازدواجية ، وتبديد الموارد البشرية والمادية المخصصة له ، وعدم توزيع المنافع الناتجة عنه التوزيع الأمثل ، كما ليس هناك ما يضمن الوصول بتلك المنافع إلى حجمها الأقصى .

ونخلص مما تقدم إلى أن عصرنا يتميز بتعدد الحضارات المحلية ، ومعظمها قديم . وقد يسعى أصحاب بعض هذه الحضارات - من وقت إلى آخر - إلى إحداث حركة تجديد فيها . وذلك لاعتقادهم أن فيها ما يلائم ويضمن سعادتهم - فضلاً عن سعادة البشر عامة - أو أن فيها مظهراً لاستقلالهم وضماناً ضد تبعيتهم للغير . ولا يسمى أهل تلك الحضارات الآن إلى مدها إلى البلاد الأخرى ، سواء بالقسر أو التراضي ، وإن رغبوا في التعرف إلى الحضارات الأخرى ، وتبين ما بينهم جميعاً من أوجه الشبه والاختلاف . وقد يرجع تردد أصحاب الحضارات في نشرها بعيداً عن بلادهم إلى أن تلك الحضارات ترتبط بطروف وأوضاع محلية معينة ، أو إلى عدم توافر وسائل نشر الحضارات في الخارج ، أو إلى غير ذلك من الأسباب .

وتوجد إلى جانب هذه الحضارات المحلية ، حضارة معينة تتمتع حالياً بمركز قيادي ، هي حضارة الغرب ، إذ تمتد ودرجات متفاوتة إلى بقاع معينة ، كما تترك في الوقت نفسه بعض بصماتها على بقية أرجاء العالم ، خاصة من النواحي المادية والعلمية ، والفكرية أيضاً .

ويسبب هذا الدور القيادي الذي تقوم به حالياً الحضارة الغربية على هذا النحو ، فقد أصبح كثير من عناصر تلك الحضارة - خاصة المادية منها - مقبولاً في المناطق المختلفة من العالم ، أي أنها أصبحت تمثل قاسماً مشتركاً بين الناس جميعاً .

لكن هل معنى ذلك أننا نسير نحو اعتناق حضارة عالمية واحدة ، وهل هذه الحضارة هي الحضارة الغربية ؟

ذلك ما لا نعتقد ، فمرغم تقبلنا جميعا لبعض مبادئ وأفكار وتطبيقات حضارية مشتركة ، فإن من هذه المبادئ والأفكار ما يمثل تراثا بشريا مشتركا ، فهو لا يستمد من حضارة واحدة . كما أن وجود هذا التراث المشترك لا يعنى استعداد جميع أقطار العالم للاكتفاء بحضارة واحدة . فكما أن هناك عوامل قد تدفع إلى التوحيد الحضارى ، فهناك عوامل أخرى ، لا تقل عن سابقتها قوة ، تدعو إلى اختلاف الطول باختلاف الظروف القائمة . لذلك يمكن القول بأن التوحيد في ميدان الحضارة يقوم أساسا على التوحيد في إطار المغايرة *Unity in The Diversity* .

وبالنسبة للحضارة الغربية ، فإن ثمة ظروفًا خاصة – تضاف إلى ما تقدم – تجعل من المتعذر اعتناقها كحضارة عالمية واحدة ، ولو في الزمن الطويل ، وذلك سواء لما في جوهرها ، أو مبلغ قدرتها في حل المشكلات العالمية بصفة عامة ، ومشكلات البلاد النامية بصفة خاصة . فيذكر بعض الكتاب – من المنتقدين لحضارة الغرب – أن هذه الحضارة ليست غربية أصيلة ، بل ترجع في مبدئها إلى حضارة الرافدين ، وكذلك إلى حضارة النيل ، غير أنها شهدت – فيما شهدته – ولادة وازدهار النظام الرأسمالي ، وكذلك فإنها شهدت عهد الاستعمار الذي قضت فيه أوروبا على حضارات وقيم إنسانية رفيعة كانت سائدة في كل من أفريقيا وآسيا .

ويضيف أولئك الكتاب : أن تفوق الحضارة الغربية على غيرها ليس تفوقا فكريا أو روحيا ، بل أنه تفوق عسكري عدواني ، ويأخذون عليها أنها تغالى في الإشادة بالفرد ، حتى لتجعله مركز كل شيء في الوجود – مما يشجعه على إطلاق العنان لشهواته ، خاصة شهوة الربح والسلطة ، ويدفعه إلى اكتساح المدينيات القديمة رغم ما فيها من فضائل

وجوانب إيجابية ، كي يحل مدينته محلها . كما تصور تلك الحضارة أن كل ما هو ممكن فنيا فهو مرغوب خلقيا ، ولذلك يجب أن يسعى الإنسان إلى تحقيق رغباته رغم كل شيء . كما قد توهى للإنسان أن السعادة تتوقف – وجودا وعدما – على زيادة الانتاج المادى وتحسينه ، حتى إذا لم يكن ثمة مبرر لذلك الانتاج ، أو حتى إذا هو كان ضارا كإنتاج الأسلحة الذرية .

وبذا ، تخلق الحضارة الغربية لدى الإنسان الحاجات الجديدة خلقا ، حتى إذا لم تكن ضرورية أو أنها كانت ضارة . وبالطبع يعقب احساس الإنسان بالرغبة الشديدة في أمور مميّنة إحصاسه بوجوب السعى في إشباعها ، ولو ترتب على ذلك تبديد ما يجد لديه من موارد محدودة .

ويضيفون : أن حضارة الغرب هذه لا تمتد إلا إلى فترة قصيرة من تاريخ البشرية الطويل ، لذلك فمن الخطأ عندهم التركيز عليها بصفة أساسية ، وإهمال الحضارات التي سبقتها بأمان طويلة .

ويقولون كذلك : انه إذا كانت الحضارة الغربية متقدمة من الوجهة المادية المحضة ، فإنها ليست كذلك من النواحي الروحية والمعنوية . كذلك فقد ظهر عجزها عن حل كثير من المشكلات التي يعاني منها العالم وحمايته من المخاطر التي تتهدده ، كإخطار الفقر والبطالة ، والفروق الشاسعة بين العالمين المتقدم والمتخلف ، وتزايد الأسلحة المدمرة ، وتفاقم المشكلات السياسية ، فضلا عن انتشار روح الاستهتار بالقيم والمثل ، وتزايد الشعور لدى الأفراد بالشك وعدم الاستقرار .

وإذا كانت تلك الحضارة عاجزة عن حل المشكلات العالمية أو الموجودة في البلاد المتقدمة على هذا النحو ، فهي أعجز عن حل مشكلات العالم الثالث أو النامي ، وعندهم أن من الخطأ حقا أن تطبق لول العالم النامي نفس نموذج التنمية الذي كانت قد سارت عليه الدول الصناعية المتقدمة حاليا ، فما صلح لهذه لا يصلح لتلك . ومن الأفضل أن يكون لكل تجربته الخاصة ، وأن ذلك لا ينفي إمكان الاستهداء بما هو

مسالم عند الآخرين ، والمهم بالنسبة لدول المسالم الثالث هو تنشيط الحركة ليسها إلى أقصى درجة ممكنة - بما يوافق أحوالها ويلائم ظروفها الخاصة .

وكثيرا ما يشار إلى وجوب التفرقة في الحضارة الغربية بين جانبيها المادي والروحي ، ويقال : ان من الخير للدول النامية الافادة من الجانب الأول في تلك الحضارة ، وطرح الثاني ، باعتبار أنه لا يتوافق مع قيس ومعتقدات تلك الدول . ورغم ذبوع هذا الرأي فمن الصعب التفرقة الشامة في حضارة ما بين جانبيين ، أحدهما مادي والأخر روي أو معنوي ، ذلك بأن للحضارة الواحدة أصولا واحدة ، فهي كل لا يتجزأ ، فالجانب المادي من حضارة ما ليس هو مجرد مجموعة المكتشفات والمخترعات التي تكون تلك الحضارة قد ساعدت في الحصول عليها ، بل إنها تشمل أيضا الأسس المادية لتلك الحضارة ، وهي أسس تؤثر في الجانب الروحي منها كما تتأثر به .

كذلك يشير البعض إلى أنه لا يكفي التأكيد على عجز حضارة الغرب عن حل المشكلات القائمة ، بل يجب منع تسرب تلك الحضارة إلى البلاد النامية ، ففي رأيهم أن ذلك يضعف الحضارات المحلية ، بل ويضعف قدرة البلاد المختلفة على النمو .

بيد أن هذا القول مبالغ فيه من بعض الوجوه ، فمن الملاحظ أن الحضارات المحلية هي الآن ، وعلى وجه العموم ، في ازدهار وتجدد . فالحضارات الأفريقية التي ظلت مجهولة حتى وقت قريب ، بدأ يدب فيها النشاط من جديد ، لكن يبدو أن ثمة دوائر معينة في بعض البلاد المتقدمة تسمى إلى شيء من السيطرة أو النفوذ الأيديولوجي أو الفكري في بعض البلاد النامية ، وخاصة في أفريقيا ، مستعينين في ذلك بوسائل الاتصال السريعة المتعددة الحالية - مما قد يضع بعض العوائق في وجه نشاط وازدهار حضارة هذه البلاد بالدرجة المرجوة .

ولاشك أن الحضارة الغربية مزايا لا تنكر ، ولكن من الواجب العمل على وقف الأثر الضار الذي قد يترتب على ضغط تلك الحضارة على الحضارات المحلية القائمة في البلاد المختلفة على هذا النحو ، وأن الطريق إلى ذلك هو توفير أسباب القوة والنشاط للحضارة المحلية ، ثم العمل للحيلولة دون سيطرة الحضارة الغربية على حضارة البلاد المختلفة ، والسعى إلى تحقيق مأرب خاصة من وراء ذلك .

ومعنى ما تقدم : أن من واجب البلاد النامية الاعتماد على نفسها والتعاون فيما بينها ، التعرف على تراثها الحضاري ، والسعى في تنميته وتطويره بوسائلها الخاصة ، والعمل على زيادة مساهمتها في بناء الحضارة الآن وفي المستقبل . والمطلوب بالنسبة للبلاد النامية ليس هو مجرد العمل لإقامة نظام اقتصادي عالمي جديد ، بل هو السعى في تحقيق ما تحتاجه تلك البلاد لنظام حضاري عالمي أفضل ، بحيث يكون النظام الاقتصادي المذكور جزءا منه ، غير أن النظام الاقتصادي الجديد لا يراد لذاته ، ولا يمكن إقامته لوحده ، بل يجب أن تضاف إليه أنظمة أخرى ، بحيث يتكون منها نظام حضاري واحد ، يشمل النواحي السياسية والاجتماعية والاقتصادية وغيرها ، وبذلك تتحقق لهذا النظام صفة الشمول والتوازن .

هذا وإذا كان الاعتماد على النفس في النظام الاقتصادي الجديد لا يعني إطلاقا الدعوة إلى الاكتفاء الذاتي ، أو إلى أن يكفئ كل بلد نام على نفسه ، فإنه يجب أن يقال الشيء نفسه بالنسبة للنظام الحضاري الجديد ، فإن دعوتنا إلى اعتماد كل منطقة حضارية على منابها الحضارية الأصلية لا يعني رفض التعاون الحضاري مع غيرها ، أو تبادل أسباب الحضارة بما ينفع كلا منها ويفيدها جميعا . ومن المسلم به أن التعاون بين الحضارات المختلفة ، سواء ما كان منها واسع الانتشار أو محدود النطاق ، هو أمر لابد منه في تقدم البشرية - شريطة أن يتم هذا التعاون بقدر ، وعلى أساس من الانتقاء

الجيد ، بل إن التبادل الحضارى يجب أن ينظر فيه ، ليس فقط الى نوعه ، بل إلى حجمه ، إذ أن لهذا التبادل حجما أمثل في وقت معين ، ولكل بلد قدرة معينة على الاستيعاب الفكرى يحسن عدم تجاوزها .

وفى هذا السبيل ، قد ينصح البعض بوجوب عقد لقاءات بين ممثلى الحضارات أو الأيديولوجيات أو العقائد المختلفة ، وذلك لتحديد ما قد يكون بينها من أوجه التقارب ، وتصحيح ما قد يكون بينها من سوء فهم تراكم من أثر السنين ، وقد تم حديثا بعض هذه اللقاءات ، خاصة بين ممثلى الأديان المختلفة .

وليس هناك شك أن مثل هذا المسمى قد يأتى بنتائج طيبة ، إذا ما تكررت تلك اللقاءات ، وأيدتها جهود فكرية سليمة ، غير أن مثل هذه اللقاءات لم تحدث إلا أثراً محدوداً حتى الآن ، وأنه لابد فى نجاحها من نشر روح التسامح واحترام حرية الرأى ، وتوافر ذلك عند الخاصة من الناس ، فضلا عن جمهورهم ، كما أنه لا يكتفى بهذه اللقاءات ، بل يلزم قيام تعاون إيجابى بين أصحاب الحضارات المختلفة فى سبيل حماية تلك الحضارات مما قد يقع من اعتداء ، وتمكينها من الأسهم فى تقديم البشرية ، ورفع مستوى المعاش الأدبى والمادى .

وتلقى الحضارات المحلية من التناذب فيما بينها أكثر مما تلقاه نتيجة لضغوط وسائل الإعلام الخارجية وغيرها عليها ، وإن كان ذلك لا يعنى إنكار ما قد يترتب على هذه الضغوط من ضرر .

ويبين مما تقدم : أن ازدهار الحضارات - خاصة فى الدول النامية - يتوقف الى حد كبير على تفاهمها وتعاونها فيما بينها . لذلك قامت محاولات لتنظيم هذا التفاهم والتعاون الحضارى ، سواء على الصعيد العالمى أو على الصعيد الإقليمى أو فيما بين الأقاليم .

فعلى الصعيد الدولى : كان من بين المسائل التى اهتمت بها منظمة التربية والعلوم والثقافة ( اليونسكو ) إصدار مؤتمرها العام فى اجتماعه الرابع عشر بتاريخ ٤ نوفمبر سنة ١٩٦٦ « إعلان مبادئ التعاون الثقافى الدولى » الذى جاء فيه : « أن السلام يجب أن يرتكز على

التعاون الفكرى والمعنوى بين البشر ، وأن الكرامة الانسانية تتطلب نشر الثقافة والتعليم لدى الجميع ، وذلك تحقيقا للعدالة والحرية والسلام » . وأن أعضاء المنظمة ( اليونسكو ) عاقدون العزم على ضمان البحث عن الحقيقة وحرية تبادل الأفكار والأوان المعرفة ، لذلك قرروا تنمية وزيادة الصلات بين شعوبهم . كما أنهم لاحظوا أنه رغم تقدم الوسائل الفنية التى من شأنها تيسير نشر المعلومات والأفكار ، فإن كل شعب غير ملم بطرق معاش وعادات غيره ، وإن ذلك يقف حائلا دون توطيد الصداقة بينهم وتعاونهم سلميا ، كما يحول دون تقدم الانسانية على وجه العموم . واستند الاعلام إلى ذلك للقول بأن لكل ثقافة كرامة وقيمة تستوجبان احترامهما والحفاظة عليها . وأن لكل شعب حقا وواجبا بخصوص تنمية ثقافته . وأن فى تعدد أنواع الثقافات واختلافها وتأثير كل منها فى الأخرى ما يتضمن كون كل منها جزءا من التراث المشترك للانسانية ، ومن الواجب العمل على تحقيق توازن منسق بين التقدم الفنى وارتفاع المستوى الفكرى والخلقى . كذلك ، فإن التعاون الثقافى الدولى يهدف - فى اشكاله المختلفة : الثنائية أو المتعددة ، الاقليمية أو العالمية - إلى نشر المعرفة وإذكاء القدرات وإغناء الثقافات ، وتنمية علاقات السلم وأواصر الصداقة بين الشعوب ، كما أن التعاون الثقافى هو - فى الوقت نفسه - حق وواجب للشعوب التى يجب أن تتقاسم المعرفة فيما بينها ، كما يجب الحرص - فى تحقيق هذا التعاون الدولى - على احترام أصالة كل ثقافة على حدة . كذلك فمن الضرورى العمل على نشر الأفكار والمعلومات على نطاق واسع ، وأن يتم ذلك بروح التبادل .

هذا ، وينبغى أن يتجاوز الاهتمام بالمبادئ المذكورة حد الاعلان عنها - على هذا النحو ، إذ يبدو أنه لم يبذل سوى جاد لوضع تلك المبادئ موضع التنفيذ .

ومن جهة أخرى ، تجدر الإشارة إلى الاتفاقية الرابعة من اتفاقية جنيف المؤرخة ١٢ أغسطس ١٩٤٩ الخاصة بحماية المدنيين زمن الحرب ، فقد ورد فيها : أن سلطات الاحتلال لإقليم ما زمن الحرب تلتزم



بالمحافظة على التراث في ذلك الاقليم ، والامتناع عن كل ما يؤدي الى تغيير مقوماته الثقافية ، وقد جاءت أحكام هذه الاتفاقية محددة قدر الامكان ، ولم تقتصر على بعض الأحكام العامة ، كما هو الحال بالنسبة لإعلان مبادئ التعاون الثقافي المشار إليه . ورغم ذلك ، فمن المعلوم أن أحكام الاتفاقية المذكورة لم تلق احتراماً ما من جانب السلطات الاسرائيلية .

أما عن تنظيم التعاون الحضارى بين الأقاليم أو المناطق ، فمثاله : الحوار العربى الأوربى ، حيث لا يقتصر هذا الحوار على العلاقات السياسية والاقتصادية بين المجموعتين العربية والأوربية ، بل إنه يتناول الناحية الاجتماعية والحضارية أيضا . وفى هذا الشأن أوضحت المذكرة المشتركة لاجتماع الحوار المنعقد فى القاهرة ( يونيو ١٩٧٥ ) أن الجانبين يعبران عن اقتناعهما بأن الحوار العربى الأوربى هو عمل حضارى يتم بين حضارتين ، لكل منهما إسهامها الكبير فى التراث الانسانى . كما ورد فى ورقة العمل المشتركة الصادرة فى الاجتماع الثالث للحوار المنعقد فى أبو ظبى ( نوفمبر ١٩٧٥ ) أن الجانبين يؤكدان « أن هذا الحوار هو محصلة حوار بين حضارتين عظيمتين ، لكل منهما إسهامها العظيم فى التراث الحضارى الانسانى ، ومن ثم فإنه يستهدف خير الانسان العربى والأوربى ، ويتطلع لبناء عالم أفضل يعمه الرخاء ويسوده السلام القائم على العدل » .

وتطبيقاً لذلك : فقد خصصت إحدى لجان العمل السبع فى الحوار لخدمة التعاون الثقافى والمسائل الاجتماعية والعمل . وتدارست اللجنة المذكورة عدة مسائل تهدف جميعها إلى : تصحيح وتعميق مفاهيم كل من الجانبين عن الجانب الآخر ، ودعم تعاونهما الثقافى ، ومن ذلك : تعاونهما فى سبيل التقريب بين الحضارتين العربية والأوربية ، وتصحيح كتب التاريخ ، وكذلك فى مجالات الجامعات والشباب .

وكذلك إعلان وبرنامج العمل للتعاون الأفريقى العربى ، الصادر عن مؤتمر القمة الأفريقى العربى الأول المنعقد بالقاهرة ( مارس ١٩٧٧ ) ، حيث يذكر هذا الاعلان : أن رؤساء الدول والحكومات الذين أصدروه

يدركون روابط بلادهم ومصالحها المتعددة والاعتبارات الجغرافية والتاريخية والثقافية ، ويرغبون فى تطوير التعاون فى المجالات السياسية والاقتصادية والاجتماعية ، ويفسّفون أنهم مدفوعون الى ذلك بإرادة مشتركة لدعم التفاهم بين شعوبهم والتعاون بين دولهم ، استجابة لأماني شعوبهم فى تعزيز الإخاء الأفريقى العربى . كما ورد فى برنامج العمل المذكور : الإشارة إلى الرغبة فى تحقيق تفاهم أفضل بين الشعوب والدول الأفريقية والعربية ، وعقد اتفاقات ملائمة فى هذه الميادين ، كالتعاون فى ميدان الوسائل الاعلامية كالصحافة ووكالات الأنباء والأقمار الصناعية المستخدمة فى الاتصالات والراديو والتلفزيون ، وغيرها .

أما التعاون الحضارى داخل المنطقة الواحدة ، فمن أمثاله : ما يجرى منذ فترة - فى هذا الخصوص - فى المنطقة العربية . فقد عرفت هذه المنطقة التعاون الفنى والثقافى بين بلادها منذ عشرات السنين ، لكن ليس ثمة شك فى أن هذا التعاون مازال فى بدايته ، كما أنه يحتاج إلى مزيد من التعزيز والتنظيم .

والانسان يظل مترددا بين أمسه وغده ، فهو : متمسك بتراثه ، معتز به ، لكنه ساع أبدا الى الارتقاء بذاته ، إذ ان اهتمام الانسان بتراثه الحضارى يجب أن يهدف الى خدمة حاضره ومستقبله ، فالتراث هو أحد أنواتنا فى بناء المستقبل ، حيث ان البناء المستقبلى لا يمكن - ولا يجوز - أن يقوم بغير هذا الأساس . لكن نظرا لأهمية التراث فى بناء المستقبل على هذا النحو ، فإن من واجبنا أن نتخير أى تراث نتخذه عوناً لنا فى ذلك ، حتى لا نستعين بما لا يجدى من تراث الأرض . كما يجب أن لا نبالغ فى الاهتمام بالتراث المذكور ، أو نتشدد فى التمسك بما قد يكون خطأ شخصية حضارية خاصة بنا لا نرضى المساس بها . فالمفروض أننا نبني للمستقبل وليس للماضى ، والمستقبل ظروفه وأحكامه التى يجب أن نضعها فى صدارة اهتماماتنا ، كما يمثل المستقبل دائما فرصة فريدة أمام الانسان كي يجعل غده خيرا من ماضيه .



الحقوى



## الانتاج والشئون الاقتصادية

### السياسات المالية والاقتصادية

الصفحة

- ١١ ..... دورة أودوجواي ودالتها للاقتصاد المصرى
- ٢٥ ..... نحو الانتقال من الاقتصاد الموجه الى اقتصاد السوق
- ٢٨ ..... دور الدولة فى اطار مرحلة التحول الى اقتصاد السوق

### الانتاج الزراعى والرى

- ٤٥ ..... مشكلات الرى والصرف فى الأراضى الجديدة
- ٥٢ ..... تطوير الرى فى الأراضى القديمة
- ٦٤ ..... نحو سياسة زراعية لعشر سنوات قادمة

### الانتاج الصناعى

- ٨٢ ..... سياسة لتحقيق الضبط المتكامل لجودة الانتاج الصناعى

### النقل والمواصلات

- ٩٦ ..... النقل الثقيل وأثره على حركة المرور داخل القاهرة الكبرى

### السياحة

- ١٢٣ ..... سياسة مواجهة الاحداث المؤثرة على النشاط السياحى

## الخدمات والتنمية الاجتماعية

### التنمية الإدارية

الصفحة

١٣١ ..... استراتيجية تطوير الجهاز الإدارى للدولة

### القوى العاملة

١٤٠ ..... الاستخدام الأمثل للموارد البشرية لتحقيق التنمية

١٥٠ ..... أثر تلوث البيئة على القوى العاملة وإنتاجيتها

١٦٠ ..... القطاع غير المنظم ودوره فى استيعاب فائض العمالة

### الخدمات الصحية

١٧٧ ..... رؤية فى التعليم الطبى : واقعه ومستقبله

### العدالة والتشريع

٢١٤ ..... فى السياسة القضائية

٢٢٧ ..... حلول عملية لعلاج مشكلة بطء التقاضى

٢٣٢ ..... الجهاز العقابى المصرى ومدى مساهمته للأجهزة العقابية الحديثة

### الإدارة المحلية والتنمية الإقليمية

٢٤١ ..... إدارة العاصمة

### الاسكان والتعمير

٢٧٠ ..... نحو تطوير قطاع المقاولات والتشييد

## التعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا

### التعليم العام

#### الصفحة

٢٨٧	..... نحو استراتيجية مستقبلية للتعليم فى مصر
٣٢٤	..... دور التعليم فى تنمية الفكر القومى فى مصر المستقبل
٣٣٦	..... تطوير خطة الدراسة فى المدرسة الثانوية العامة
٣٤٢	..... ادارة التعليم والاشراف عليه فى بعض دول العالم

### التعليم الجامعى والعالى

٣٥٨	..... التعليم العالى الحكومى خارج الجامعات
-----	--

### التعليم الازهرى

٣٧٨	..... تأصيل القيم الدينية فى نفوس الطلاب
-----	--

## الثقافة والفنون والآداب والاعلام

### الثقافة

الصفحة	
٣٩١	مواجهة الانحراف .....
٤٠٠	مردود العمل الثقافى .....

### الفنون

٤١٣	وسائل حماية الفنون الشعبية .....
٤١٦	تحديث طرق تعليم الفنون بكليات ومعاهد الفنون .....

### التراث الحضارى والآثرى

#### حماية الثروة الأثرية :

٤٢٠	حماية الآثار من تأثير العوامل الطبيعية والبيئية .....
٤٢٣	حماية الآثار من تأثير العوامل البشرية .....
٤٣١	حماية الثروة الأثرية خارج الوادى .....

### الآداب

٤٣٨	تنمية الابداع الأدبى .....
٤٤٤	مكتبات العلماء والأعلام .....

### الاعلام

٤٤٩	تطوير الإعلام السياحى .....
-----	-----------------------------

### العلوم الانسانية

٤٥٨	المؤثرات الخارجية فى الذاتية الحضارية .....
-----	---



## صدر من هذه الموسوعة :

المجلد الأول :	الزراعة والرعى ( طبعة ثانية )
المجلد الثانى :	الصناعة
المجلد الثالث :	السياسات المالية والاقتصادية ( طبعة ثانية )
المجلد الرابع :	النقل والمواصلات ، والتموين والتجارة الداخلية .
المجلد الخامس :	السياحة
المجلد السادس :	التعليم العام والفنى
المجلد السابع :	التعليم الجامعى والعالى
المجلد الثامن :	التعليم الأزهرى - البحث العلمى والتكنولوجيا - محو الأمية وتعليم الكبار - القوى العاملة
المجلد التاسع :	العدالة والتشريع - التنمية الادارية - الرعاية الاجتماعية - الادارة المحلية
المجلد العاشر :	الاسكان والتعمير - السياسة السكانية - الخدمات الصحية - الشباب والرياضة - القوى العاملة
المجلد الحادى عشر :	الثقافة - الآداب - التراث الحضارى - العلوم الانسانية
المجلد الثانى عشر :	الاعلام - الفنانون
المجلد الثالث عشر :	مستقبل الطاقة فى مصر - صناعة السكر - الأسمدة الكيماوية - الأراضى الجديدة - سيناء وخطط التنمية
المجلد الرابع عشر :	السياسة الدوائية - السياسة الصحية - الخدمات الطبية العاجلة - سياسة تدريب الأطباء - التغذية الصحية - الوقاية من الأمراض المعدية - القوى العاملة فى مجال التمريض - الوقاية والعلاج من أمراض الحيوان .
المجلد الخامس عشر :	الكتاب السنوى ( ١٩٩٠ - ١٩٩١ ) .
المجلد السادس عشر :	ملامح ثروة مصر الأثرية والسياحية ( القسم الأول : الوجه البحرى ) .
المجلد السابع عشر :	ملامح ثروة مصر الأثرية والسياحية ( القسم الثانى : الوجه القبلى ) .
المجلد الثامن عشر :	الكتاب السنوى ( ١٩٩١ - ١٩٩٢ ) .
المجلد التاسع عشر :	الكتاب السنوى ( ١٩٩٢ - ١٩٩٣ ) .

مطبوعات  
المجالس القومية المتخصصة  
- ٢٧٩ -

القاهرة  
١٤١٤ هـ - ١٩٩٣ م

## المجالس القومية المتخصصة

أنشئت المجالس القومية المتخصصة بموجب المادة ١٦٤ من الدستور لتعاون في رسم السياسات العامة للدولة في جميع مجالات النشاط القومى .

### وتتكون من :

- \* المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا (سنة ١٩٧٤) .
- \* المجلس القومى للإنتاج والشئون الاقتصادية (سنة ١٩٧٤) .
- \* المجلس القومى للثقافة والفنون والآداب والإعلام (سنة ١٩٧٨) .
- \* المجلس القومى للخدمات والتنمية الاجتماعية (سنة ١٩٧٩) .

## The Specialized National Councils

Were established under Article 164 of the Constitution of the Arab Republic of Egypt, in order to "assist in formulating public policy in all fields of national activity".

### *They consist of:*

- The National Council for Education, Scientific Research and Technology (1974) .
- The National Council for Production and Economic Affairs (1974) .
- The National Council for Culture, Arts and Information (1978) .
- The National Council for Services and Social Development (1979) .

المشرف العام : د. محمد عبدالقادر حاتم  
Supervisor General Dr. Mohamed Abdel Kader Hatem

الأمين العام : المستشار طلعت حماد  
Secretary General, Chancellor : Mr. Talaat Hammad









